



## MEMORIAL RSC-PCCTAE

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Pedido   | 439                       |
| Servidor | Mario Sergio Duarte Souza |

### Trajatória, atividades e experiências relacionadas ao RSC pleiteado

#### 1. Trajetória profissional e individual

Minha trajetória na Universidade Federal do Rio Grande (FURG) iniciou-se no ano de 1994, momento histórico em que a instituição acelerava a ampliação física e modernização de seus campi para atender ao crescente número de estudantes e pesquisadores. Admitido sob o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União para exercer o cargo de Bombeiro Hidráulico, dediquei os últimos 32 anos ao suporte diário e contínuo da infraestrutura hidrossanitária da universidade.

No cotidiano da Prefeitura Universitária e da Diretoria de Obras, assumo a responsabilidade técnica pelo restabelecimento, conservação e montagem de redes de abastecimento de água potável, sistemas de esgoto e canais de drenagem pluvial. Atuo ativamente no atendimento ágil das demandas abertas no sistema de solicitações de serviços da universidade. Meu compromisso é solucionar com celeridade as ocorrências hidrossanitárias para evitar infiltrações estruturais ou desperdícios orçamentários com água potável, garantindo que as salas de aula, laboratórios, refeitórios e residências estudantis operem em perfeitas condições sanitárias e de usabilidade.

Com o amadurecimento profissional e o aprofundamento das competências técnicas específicas, minha atuação evoluiu da manutenção imediata para funções administrativas especializadas de fiscalização e controle. Fui reiteradamente convocado pelo Gabinete da Reitoria e pela Pró-Reitoria de Planejamento e Administração (PROPLAD) para compor comissões estratégicas de recebimento definitivo de grandes obras de edificação civil, participar como membro técnico da Comissão Permanente de Licitação (CPL), apoiar a Diretoria de Obras no planejamento e modelagem de editais federais de compras e, fundamentalmente, atuar na fiscalização técnica de contratos essenciais para a potabilidade da água e o saneamento ambiental hídrico de toda a comunidade acadêmica da FURG.

#### 2. Atividades e experiências relacionadas ao RSC

Minha atuação funcional na FURG está fundamentada em designações oficiais periódicas que atestam o exercício de responsabilidades complexas de fiscalização e assessoria, organizadas de acordo com os requisitos do Decreto nº 13.048/2026:

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

- **Comissão Permanente de Recebimento Definitivo de Obras da FURG (Exercício 2014):** Designado formalmente como membro técnico titular da Prefeitura Universitária pela Portaria nº 202/2014-GAB/PROINFRA. Atuei em vistorias detalhadas in loco, testes de carga hidráulica e auditorias físicas de encanamentos e caixas de inspeção em novas edificações e reformas contratuais, atestando a exatidão das obras de acordo com o projeto executivo e emitindo termos de aceitação.
- **Comissão Permanente de Recebimento Definitivo de Obras da FURG (Exercício 2015):** Designado novamente pela Portaria nº 0165/2015-GAB/PROINFRA para dar continuidade às vistorias técnicas. Minha atuação consistiu em avaliar o acabamento civil, estanqueidade e dimensionamento das tubulações hidrossanitárias. A participação especializada do bombeiro hidráulico foi decisiva para identificar imperfeições de execução que demandavam adequação por parte das construtoras antes do recebimento final pela FURG.

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

- **Fiscalização do Contrato de Esgotamento de Fossas Sépticas (2015):** Nomeado Fiscal Técnico Suplente



## MEMORIAL RSC-PCCTAE

---

pelo Pró-Reitor de Planejamento e Administração através da Portaria nº 1042/2015-PROPLAD, para o acompanhamento do Contrato Administrativo nº 015/2015 (com Ricardo Alexandre Gabriel). Fui corresponsável técnico pelo monitoramento presencial de serviços especializados de sucção de resíduos e destinação sanitária ecologicamente correta em diversas frentes dos campi.

- **Fiscalização do Contrato de Higienização de Reservatórios de Água (2016):** Nomeado Fiscal Técnico Suplente pela Portaria nº 0799/2016-PROPLAD para supervisão do Contrato Administrativo nº 001/2016, firmado com Barbosa, Arruda & Pereira LTDA. Realizei o acompanhamento físico dos cronogramas de esvaziamento, lavagem de alta pressão e aplicação de sanitizantes químicos nos reservatórios prediais dos campi.
- **Membro Técnico da Comissão Permanente de Licitação da FURG (2023-2024):** Designado Membro Técnico Titular pela Portaria nº 1101/2023-PROPLAD. Apto para atuar diretamente no processamento e julgamento técnico de licitações sob o Regime Diferenciado de Contratações (RDC) Eletrônico, examinando planilhas orçamentárias e documentos habilitatórios para resguardar a legalidade das contratações institucionais.
- **Equipe de Apoio para Aquisição de Bens e Serviços - DOB (2023-2024):** Designado pela Portaria nº 1725/2023-PROPLAD para atuar na modelagem de contratações. Colaborei ativamente na descrição técnica exata e especificação de componentes hidráulicos de alta vazão e materiais prediais de reposição rápida da Diretoria de Obras.
- **Fiscal Técnico do Contrato de Desinfecção e Análise de Reservatórios (2025-Vigente):** Mantido como Fiscal Suplente pela Portaria nº 1293/2025-PROPLAD para o Contrato Administrativo nº 031/2022 (Jesus Albino Vieira Crispa Júnior). Atuo na governança hídrica da universidade, supervisionando a limpeza dos reservatórios de água para certificar a perfeita potabilidade de consumo humano.
- **Fiscal Técnico do Contrato de Limpeza de Fossas e Rede de Esgoto (2025-Vigente):** Designado Fiscal Técnico Suplente pela Portaria nº 1658/2025-PROPLAD no acompanhamento do Contrato de Prestação de Serviços nº 025/2020 (com Marcos Antônio Hofle). Realizo vistorias presenciais de controle operacional em intervenções de sucção de efluentes, sumidouros, caixas de gordura e desobstrução de encanamentos.
- **Equipe de Apoio para Aquisição de Bens e Serviços - DOB (2026-Vigente):** Designado pela Portaria nº 0315/2026-PROPLAD para compor a comissão permanente sob a Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021). Atuo na análise técnica de propostas e assessoria para aquisições de novos equipamentos e insumos de encanamento predial.

### 3. Saberes e competências desenvolvidos

O exercício continuado destas funções complexas consolidou saberes teóricos e metodologias operacionais de alta relevância técnica para a universidade:

- **Diagnóstico Avançado de Redes Fluidas:** Profundo entendimento físico e intuitivo da mecânica dos fluidos, pressão, vazão e mapeamento subterrâneo da rede hidráulica de todos os campi da FURG. Esta competência permite a rápida localização de vazamentos e patologias ocultas sem a necessidade de intervenções destrutivas severas.
- **Gestão de Qualidade de Saneamento e Saúde Pública:** Domínio das normas técnicas de potabilidade da água potável, desinfecção de reservatórios, controle e dosagem de produtos químicos sanitizantes e leitura crítica de laudos microbiológicos e físico-químicos em saúde coletiva.
- **Auditoria Física e Recebimento de Obras Federais:** Capacitação para auditoria de conformidade de obras públicas federais, cooperando em equipes multidisciplinares ao lado de engenheiros e arquitetos, interpretando projetos executivos hidráulicos e aplicando critérios do antigo e do novo regime de licitações.



## MEMORIAL RSC-PCCTAE

---

- **Instrução Técnica e Modelagem Orçamentária:** Habilidade em instrução orçamentária e descrição pormenorizada de insumos industriais hidráulicos de reposição, gerando precisão nas aquisições de bens para a Prefeitura Universitária e mitigando inconformidades editalícias.

### 4. Inovação, responsabilidades e resultados institucionais

Minha atuação na FURG diferenciou-se das atribuições cotidianas e estritamente manuais ao promover inovações gerenciais e impactos institucionais permanentes na administração universitária:

- **Garantia do Controle Sanitário Ativo:** Como fiscal atuante das portarias nº 0799/2016 e nº 1293/2025, implementei metodologias rigorosas de acompanhamento dos serviços especializados nos reservatórios, prevenindo contaminações e preservando de forma contínua e ativa a saúde hídrica de milhares de alunos e servidores da FURG.
- **Sinergia Técnica Interdisciplinar:** Nas comissões de recebimento definitivo de obras, agreguei a perspectiva de execução prática ao conhecimento puramente teórico dos projetistas de engenharia. Essa interlocução multidisciplinar inovadora evitou o recebimento de instalações com vícios hidráulicos ocultos, poupando a instituição de altos gastos orçamentários futuros com reformas corretivas de alvenaria.
- **Racionalização Hídrica e Economicidade:** A otimização sistemática do atendimento diário do sistema de chamados da universidade garantiu a imediata detecção e reparação de patologias de vazamento de grande porte, reduzindo o consumo de água faturado pela concessionária pública e gerando economia direta aos cofres de custeio institucional.

### 5. Relação da trajetória com o nível pleiteado

O Decreto nº 13.048/2026 estabelece que a concessão do RSC deve validar a excelência técnico-profissional e os saberes práticos e empíricos desenvolvidos no exercício das funções. Meu pedido de Reconhecimento de Saberes e Competências baseia-se na robustez das evidências documentadas de minha trajetória profissional na FURG, na qual:

- Apresento uma carreira consolidada de 32 anos dedicados com zelo e dedicação integral à manutenção física predial e à segurança hidrossanitária dos campi da instituição.
- Demonstro o exercício constante de representações institucionais e responsabilidades especializadas comprovadas por um acervo oficial de 9 portarias de designação independentes.
- Minhas experiências enquadram-se perfeitamente em 3 critérios de avaliação de saberes distintos estabelecidos na regulamentação (Critérios I.3, IV.3 e IV.4), totalizando uma pontuação de 33,00 pontos preliminares, superando os mínimos exigidos para o Reconhecimento.

### 6. Síntese

Este memorial consolida mais de três décadas de uma história de trabalho qualificado de um bombeiro hidráulico que cresceu junto com a FURG. Da linha de frente da manutenção mecânica corretiva de encanamentos básicos, assumi ao longo da carreira papéis de auditoria, governança e planejamento, fiscalizando os contratos de saneamento ambiental e potabilidade de água potável dos campi, compondo mesas de licitações federais de compras públicas e homologando o recebimento definitivo de novos investimentos imobiliários. As abundantes comprovações documentais anexas atestam que as competências desenvolvidas foram fundamentais para a preservação do patrimônio público, eficiência gerencial e segurança coletiva da universidade, justificando plenamente o deferimento deste justo Reconhecimento de Saberes e Competências.