



MEMORIAL RSC-PCCTAE

Pedido	85
Servidor	Mario Augusto Silva da Paz

Trajatória, atividades e experiências relacionadas ao RSC pleiteado

1. Introdução

O presente memorial apresenta os saberes e competências durante minha trajetória como servidor público- TAE- Engenheiro Eletricista, instrumentalizando o pedido de concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-TAE, nível VI, nos termos da Lei nº 11.091/2005 e do Decreto nº 13.048/2026.

As atividades e experiências apresentadas não são exaustivas, mas representativas da diversidade da atuação e conhecimentos desenvolvidos, ultrapassando as atribuições formais do cargo.

1. Trajetória profissional e individual

O ingresso na FURG foi em maio de 1991, no cargo de Engenheiro Área (Eletricista), na Divisão de Manutenção e Recuperação de Equipamentos-SAMC, no ano de 1993 até 1994 assumindo a chefia da divisão (FG-4), após licença para curso de mestrado. Entre 1997 a 2001, no retorno do mestrado, assumindo novamente a chefia da mesma divisão (FG-4). Era responsável pela gestão da equipe, gestão e priorização das demandas, com muita interação com todos setores da FURG.

No início de 2001 até início de 2005, nomeado Coordenador Administrativo do CAIC (FG-1), onde fazia a coordenação administrativa do CAIC-Escola, numa parceria FURG-Prefeitura Municipal de Rio Grande.

Após sendo lotado na SUPETEC (Superintendência Técnica), atualmente DOB (Diretoria de Obras), onde realizo as atividades até hoje como engenheiro eletricista, na realização de projetos, planejamento das contratações de serviços e obras, participação no apoio as licitações, atividades de manutenção elétrica.

O curso de mestrado realizado na Engenharia Elétrica na UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina), entre 1994 e 1997, na área de segurança de equipamentos eletromédicos. Proporcionando em 1997 aprovação em segundo lugar para o concurso Professor Assistente, na matéria Eletricidade e Computação do Departamento de Física, Edital 11/1997, não sendo chamado por trancamento das nomeações ao então governo federal. Entre 2000 e 2002, atuando como professor substituto no mesmo departamento.

1. Atividades e experiências relacionadas ao RSC

Requisito I

Exercício de membro do Consun, como representante dos TAEs, por 2 anos, permitindo aprender, conhecer e interagir, contribuindo nas demandas e decisões do órgão máximo da universidade.

Membro das comissões: permanente de recebimento definitivo obras, de baixa patrimonial (procedimentos técnicos e administrativos destinados à correta destinação dos bens patrimoniais inservíveis), de levantamento de bens móveis, organizadora da feira do livro.

Comissão permanente de uso racional de energia e atualmente no grupo (GT) de eficiência energética da FURG, pois o custo de energia elétrica é um dos custos mais significativos, onde o GT é multidisciplinar para estudar e implementar ações efetivas para redução desses valores, através de ações técnicas para implementação de sistemas e de ações educativas.

Participação como presidente de banca examinadora de concurso de Engenheiro Eletricista, Técnico em Som, membro da banca de concurso de Engenheiros Civil. Atividade que envolve organização, fiscalização e execução de concursos



MEMORIAL RSC-PCCTAE

públicos, bem como a correção e revisão de provas.

Coordenador da Aptafurg por um mandato, importante pois não somos desvinculados do sistema político.

Requisito II

Membro da banca avaliadora do XV CRICTE - Congresso de Iniciação Científica FURG -Área Engenharia Elétrica e Eletrônica, contribuindo junto com o ensino e a pesquisa na formação dos futuros profissionais.

Participação em seminário de avaliação e curso de formação de multiplicadores de prevenção de drogas, conhecimento transversal multidisciplinar.

Requisito IV

Equipe de planejamento da contratação, que envolve estudos técnicos preliminares, gestão de riscos, termo de referência, conhecimento de licitação, legislação vigente, contribuindo nas contratações, indo além da atividade meramente técnica de formação.

Fiscalização de vários contratos de obras e serviços de engenharia, que envolve acompanhamento da execução do contrato, conhecimento técnico, integração entre o físico e o financeiro, atendimento as normas vigentes, elaboração de documentos referente a fiscalização, "alimentando" os sistemas governamentais de controles vigentes.

Membro da Comissão Permanente de Licitação e de equipe de apoio aos Pregões.

Requisito V

Exercício de função gratificada FG-01 Coordenação administrativa no CAIC-ESCOLA, participando das reuniões pedagógicas, auxiliando na área da saúde, gerindo a compra e prestação das contas da verba anual que vinha para compra direta de alguns materiais e serviços.

Exercício de função gratificada FG-04 Chefe da Divisão de Manutenção e Recuperação de Equipamentos, com detalhes descritos no item 2.

Requisito VI

Em 1996, conferencista 7º Simpósio Latino Ingenieria Colômbia - Segurança em equipamentos de monitorização em sala cirúrgica e UTI - oxímetro, capnógrafo, monitor de ECG e monitor de pressão. Artigo que traz segurança elétrica aplicada, que é relevante em qualquer sistema elétrico.

Em 1997, publicação do artigo: Sistema computadorizado para a realização do teste da caminhada da milha em esteira ergométrica - VII Congresso Brasileiro de Biomecânica. Foi utilizado um sistema de aquisição de dados (eletroeletrônico), alimentando um sistema computacional. Artigo elaborado por autores da FURG (Mario), UFSC e UDESC, interinstitucional.

1. Saberes e competências desenvolvidos

É importante ressaltar que o ingresso foi em 1991, ou seja, somente era exigido o conhecimento técnico do cargo, ou seja, durante a trajetória muito foi desenvolvido tanto no aspecto técnico do cargo, mas mais ainda, nos saberes e competências que extrapolam as atribuições específicas do cargo.

Além de alguns já citados nos requisitos do item 3, no ingresso somos avaliados, enquanto a participação em bancas de concurso nos faz pensar como avaliador, não só no aspecto puramente técnico, mas principalmente o fazer daquele cargo dentro da necessidade institucional.

A participação em equipes de planejamento de contratações e fiscalização de contratos, além dos saberes de estudos técnicos preliminares, análise de riscos, elaboração de termos de referência, acompanhamento da execução contratual, fiscalização de obras e serviços, conhecimento da legislação vigente, nos traz competências em orçamento público, conhecimento da legislação administrativa e trabalhista, implementação nos sistemas de controle dos órgãos



MEMORIAL RSC-PCCTAE

governamentais, com constante atualização, pois frequentemente ocorrem mudanças.

A participação no Consun e em comissões além dos processos inerentes a cada uma delas, permite conhecer mais os processos dentro da universidade, facilitando o fazer diário.

Saberes e competências como responsabilidade, planejamento, observância rigorosa das normas, análise técnica, tomada de decisão, imparcialidade, atualização dos sistemas e normas, dentre outros, são essenciais para o desenvolvimento das atividades.

1. Inovação, responsabilidades e resultados institucionais

Para o exercício da coordenação administrativa no CAIC-ESCOLA, por estar inserida numa comunidade periférica com todas suas necessidades e fragilidades, era necessário um perfil que além da função de administrador, fosse sensível as questões sociais e atuasse com a sensibilidade necessária. Ressaltando que a passagem pela coordenação da Aptafurg, trouxe competências e saberes para essa trajetória. Muito além do cargo de engenheiro.

O artigo publicado: “Sistema computadorizado para a realização do teste da caminhada da milha em esteira ergométrica”, foi resultado de um protótipo realizado na época que as esteiras ergométricas não possuíam sistemas embarcados, sendo então de certa maneira inovador e interinstitucional: FURG-UDESC-UFSC.

O grupo de trabalho (GT) de eficiência energética da FURG, que tem atribuição de avaliar o consumo de energia da Universidade em seus diversos espaços, identificar e propor medidas para otimizar o uso da energia e reduzir os custos decorrentes de seu consumo, e estudar e apresentar alternativas para a implantação de fontes próprias de geração de energia, com foco na eficiência energética, na sustentabilidade ambiental e na racionalização dos recursos públicos, é composto por várias unidades da FURG: Reitoria, SIGA, C3, Proinfra, Imef, EE e Segov. O monitoramento do consumo se dará por um sistema: sistema eletro-eletrônico, computacional e análise de dados, que está em estudo e desenvolvimento, onde a FURG terá seu próprio sistema, para a partir daí equalizar e mapear um dos mais altos custos: energia elétrica.

1. Síntese e relação da trajetória com o nível pleiteado

O conjunto de documentos apresentados e as evidências apresentadas junto a este memorial que demonstram o atendimento aos requisitos previstos no Decreto nº 13.048/2026, indo além do aspecto quantitativo. A variedade de saberes e competências vai muito além o aspecto formal do cargo, passando pelos aspectos técnicos, administrativos, institucionais, políticos e humanos.

A trajetória institucional, interinstitucional, com algum protagonismo, gerando resultados relevantes, demonstra compatibilidade com o Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-PCCTAE Nível VI, correspondente ao nível de titulação de Doutorado.