



MEMORIAL RSC-PCCTAE

Pedido	26
Servidor	Wagner Costa Oliveira

Trajetória, atividades e experiências relacionadas ao RSC pleiteado

1. Trajetória profissional e individual

Neste memorial, apresentarei minha trajetória profissional e acadêmica enquanto ocupante do cargo de Arquiteto e Urbanista na FURG. Através do relato de minhas experiências, espero demonstrar que as atividades desenvolvidas durante minha atuação na Universidade extrapolam as atribuições mínimas do cargo e também trouxeram impactos positivos para a comunidade acadêmica, fazendo jus à concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências no nível VI.

Após ter trabalhado como Arquiteto e Urbanista na Prefeitura Municipal de Pelotas por 8 anos e 9 meses (até setembro de 2012), ingressei na FURG neste mesmo cargo, em outubro de 2012, sendo lotado na Diretoria de Obras da recém-criada Pró-Reitoria de Infraestrutura. Também estava finalizando um curso de Especialização em Gráfica Digital na Universidade Federal de Pelotas.

Naquele momento, a Universidade passava por uma grande expansão física, impulsionada pelo Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais, o REUNI. Embora o programa estivesse em sua fase final, havia muitos projetos sendo finalizados para serem licitados e contratados, bem como diversas obras em execução simultaneamente nos campi da FURG. Assim, minhas primeiras atividades envolveram me apropriar da situação para, em seguida, realizar projetos e atuar na fiscalização dos contratos destas obras.

Durante esses anos iniciais, tive a oportunidade de realizar alguns cursos de capacitação junto com a equipe sobre temas relacionados às contratações públicas, como procedimentos de licitação, fiscalização e orçamentação. Também tive a chance de atuar como substituto, por curtos períodos, nas Coordenações de Implantação de Infraestrutura e Fiscalização e Projetos e Contratações de Infraestrutura, e também na própria Diretoria de Obras.

Também fui membro do Conselho Universitário no biênio 2014-2016, participando da 3ª Câmara do CONSUN e integrando a comissão especial que organizou o processo eleitoral dos representantes do Conselho para o Biênio 2016-2018.

Durante todo o período na Diretoria de Obras, fui parte da equipe de apoio em diversas licitações de obras, realizando a avaliação da documentação técnica das propostas, assegurando o cumprimento das exigências dos editais e a legalidade do processo.

Participei do I Congresso de Obras Públicas Sustentáveis, em 2013, que tratou de temas relacionados à inclusão de critérios sustentáveis nas licitações, obras e práticas da Administração Pública. Meu interesse por esse tema me levou a realizar o Mestrado em Arquitetura e Urbanismo, desenvolvendo minha pesquisa sobre eficiência energética em prédios de salas de aula licitados por Instituições Federais de Ensino. Comecei o mestrado realizando disciplinas como aluno especial desde 2014, ingressando como aluno regular em 2016. Durante o curso, e concomitantemente com minhas atividades na Diretoria de Obras, publiquei dois artigos sobre o tema, e participei de outras atividades relacionadas, como uma banca de avaliação de um trabalho de conclusão no Curso de Tecnologia em Construção de Edifícios do Instituto Federal Sul Rio-grandense (IFRS) e na Comissão Permanente de Energia da FURG.

A partir do final de 2017, comecei a ser designado como fiscal dos contratos das obras nos campi avançados da FURG, contribuindo significativamente para a consolidação das novas unidades. Primeiramente, atuei supervisionando as etapas finais da execução do Prédio Administrativo e do Ponto de Convívio na Unidade Bom Princípio, em Santo Antônio da Patrulha. Posteriormente, fiscalizei as obras de conclusão do Prédio de Salas de Aula e da Casa do Estudante na mesma



MEMORIAL RSC-PCCTAE

unidade. Ainda desenvolvi o Projeto Executivo da Urbanização da Unidade Bom Princípio, uma tarefa desafiadora devido às condições do terreno íngreme e às limitações impostas por condicionantes ambientais.

Posteriormente, também comecei a fiscalizar as obras de implantação do novo campus em São Lourenço do Sul. Fui fiscal suplente da obra do Pórtico do campus, e atuei na supervisão da construção do prédio de salas de aula deste novo campus, durante todas as etapas da obra até sua conclusão, em junho de 2026.

Atualmente, continuo atuando na fiscalização de obras na Unidade Bom Princípio, acompanhando a execução da obra do novo Restaurante Universitário, além de participar da Equipe de Planejamento de contratações.

2. Atividades e experiências relacionadas ao RSC

Requisito I

Fui eleito para representar os Técnicos Administrativos em Educação no CONSUN, no biênio 2014-2016 (Portaria 2464/2014). No Conselho, fiz parte da 3ª Câmara (Portaria 2673/2014), na qual pude contribuir para a formulação de políticas para a Universidade, apreciando os processos encaminhados pelas unidades acadêmicas e Pró-Reitorias. Também participei da Comissão para organizar e supervisionar o processo eleitoral dos representantes do CONSUN para o biênio 2016-2018 (Portaria 2146/2016), garantindo a eficiência, transparência e legalidade do processo.

Em 2017, fui nomeado como membro da Comissão Permanente do Uso Racional de Energia (Portaria 3167/2017).

Juntamente com os outros membros da Comissão, discutimos e implementamos ações para evitar o desperdício de energia nos campi da FURG, reduzindo assim os gastos da Universidade com energia elétrica.

Em 2021, nomeado para participar da Equipe Técnica para a elaboração do projeto básico de instalação de um museu na antiga fábrica Rheingantz (Portaria 1676/2021), de acordo com o Protocolo de Intenções celebrado entre a FURG e a Inovar Participações e Incorporações Ltda. Neste projeto, participei de reuniões com os membros de ambas as instituições, nas quais foram discutidos aspectos de museologia e as pretensões para o uso do espaço do futuro museu. No mesmo ano, participei de uma comissão para elaboração do Estudo Técnico Preliminar para a contratação dos serviços de jardinagem (Portaria 1631/2021). Nesta comissão, fui responsável por mapear e quantificar as áreas gramadas dos campi da FURG, bem como estudos comparativos com editais semelhantes de outras instituições, para elaborar uma estimativa dos custos dos serviços para futura contratação.

Em 2024, fui nomeado para a equipe responsável pela reavaliação dos bens imóveis da FURG (Portaria 3432/2024). Esta nomeação reflete o reconhecimento dos saberes demonstrados através de dois trabalhos semelhantes desenvolvidos anteriormente: a avaliação dos imóveis da Estação Marinha de Aquicultura (EMA) e do Museu Oceanográfico.

Requisito II

Em 2014, fui convidado pelo então estagiário Rodrigo Pilenghi para participar da banca de seu Trabalho de Conclusão do Curso de Tecnologia em Construção de Edifícios no IFRS (Certificado de Participação). O trabalho tratava de simulações computacionais do desempenho de bandejas solares e brises-soleil em um laboratório da Instituição. Pude utilizar meus conhecimentos adquiridos nas disciplinas de mestrado sobre simulação computacional de eficiência energética para avaliar, criticar e contribuir com a pesquisa do aluno.

Tive a oportunidade de atuar como membro da banca mediadora durante a 13ª Mostra da Produção Universitária, em 2014 (Certificado de Participação). Fui mediador de um bloco de trabalhos dos acadêmicos dos cursos de Engenharia, organizando os trabalhos de apresentação, utilizando meus conhecimentos para avaliar e comentar as apresentações, contribuindo assim com a realização da pesquisa na Universidade.

Em 2023, participei do Congresso Institucional de Avaliação e Planejamento – CONGRIAP FURG 2023 (Certificado de Participação). A participação neste Congresso contribuiu para subsidiar o planejamento e a gestão da universidade, visando à melhoria dos processos institucionais, apresentando potencialidades e fragilidades apontadas na Autoavaliação Institucional, além de indicar sugestões para a elaboração do próximo Plano de Desenvolvimento Institucional.

Em 2024, participei do Seminário Interno de Avaliação do Programa de Gestão (Certificado de Participação), organizado pela Pró-Reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas da FURG. Neste seminário, realizamos uma avaliação da



MEMORIAL RSC-PCCTAE

implantação do Programa de Gestão na FURG ao longo do primeiro ano, destacando os pontos positivos e negativos do Programa e contribuindo para a melhoria da gestão e do funcionamento deste Programa.

No mesmo ano, participei do Curso de Formação em NR-10, referente a segurança em instalações e serviços em eletricidade (Certificado de Participação), um curso de extrema relevância para qualificar minha atuação na fiscalização das obras na FURG.

Requisito IV

Durante o exercício de minhas atividades no cargo, elaborei uma série de Projetos Básicos para nortear a elaboração dos Editais e Termos de Referência da contratação das futuras obras. Recentemente, fui designado para participar da equipe de planejamento para a formalização da contratação de armários para as bancadas do Prédio de Laboratórios do Instituto de Oceanografia (Portaria 2049/2026). Assim, serei responsável pela elaboração do Termo de Referência para a contratação do serviço.

Ao longo dos quase 14 anos de exercício no cargo, fiscalizei diversos contratos de obras de construção e reforma na Universidade. Destaco, neste item, obras em que tive uma participação mais relevante durante a execução do contrato (Portarias 400/2013, 074/2014, 295/2014, 296/2014, 364/2014, 1602/2014, 1605/2014, 1428/2015, 1616/2015, 1617/2015, 0242/2016, 2891/2016, 2519/2017, 2520/2017, 047/2018, 454/2018, 511/2018, 1412/2020, 0078/2021, 182/2024, 183/2024, 759/2026).

Requisito VI

Em 2012, logo após ingressar no cargo, concluí um curso de Especialização em Gráfica Digital pela UFPel (Diploma). Desenvolvi um trabalho de avaliação da utilização de motores de jogos como ferramenta para a representação de ambientes arquitetônicos. Desde então, eventualmente utilizo esta ferramenta quando estou desenvolvendo projetos arquitetônicos, tanto como auxiliar na tomada de decisões durante o processo de projeto, como para a demonstração do projeto para os usuários finais.

Durante o período em que estava cursando o mestrado na UFPel, publiquei dois artigos relacionados à minha pesquisa sobre eficiência energética em edificações públicas. O primeiro foi publicado e apresentado no XVI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído (ENTAC), em 2016 (Artigo, ISSN 2178-8960), tratando do uso de simulação computacional como uma ferramenta de gestão para auxiliar na contratação de tarifas de energia elétrica.

O segundo artigo foi um resumo da minha dissertação, na qual analisei a eficiência energética de prédios de salas de aula licitados por várias Instituições Federais de Ensino do Rio Grande do Sul (incluindo a FURG) através da simulação computacional. A pesquisa contribuiu para a proposição de pequenas alterações nos projetos e especificações das obras da Universidade, garantindo assim que nossos projetos fossem capazes de alcançar o nível máximo na etiquetagem de edificações comerciais e públicas.

3. Saberes e competências desenvolvidos

Ao longo de minha trajetória como Arquiteto e Urbanista na Diretoria de Obras da FURG, pude desenvolver uma série de competências além daquelas exigidas para o exercício ordinário do cargo.

A participação nas comissões de licitação contribuiu para aprofundar meus conhecimentos sobre as diferentes legislações referente a contratações públicas no âmbito da Universidade, buscando assegurar a imparcialidade, transparência e justiça nos processos licitatórios.

A atuação na fiscalização dos contratos de obras exigiu, além do aprimoramento nos conhecimentos técnicos para assegurar a execução adequada dos serviços executados, constante atualização a respeito da legislação sobre obras públicas, em constante mudança. Também foi necessário a apropriação de conhecimentos a respeito de gerenciamento, documentação, utilização de sistemas específicos e dos processos internos para pagamentos de Notas Fiscais e apuração de responsabilidades, em alguns casos específicos.

A participação no Conselho Universitário também foi importante para a compreensão da construção das políticas e programas da Universidade, participando ativamente deste processo através de elaboração de relatórios e votações.



MEMORIAL RSC-PCCTAE

4. Inovação, responsabilidades e resultados institucionais

Dentre os principais resultados institucionais alcançados com o meu trabalho, destaco a entrega de diversos prédios cujas obras fiscalizei no Campus Carreiros, no Campus Santo Antônio da Patrulha e, recentemente, no Campus São Lourenço. Através da fiscalização destas obras, contribuí para a qualificação das atividades administrativas e acadêmicas na Universidade, proporcionando espaços de qualidade para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão, consolidando a ocupação nos campi avançados.

Com relação a inovação, ressalto o uso da simulação computacional de eficiência energética como ferramenta durante o processo de projeto, auxiliando na tomada de decisões para melhorar o conforto térmico e reduzir o consumo de energia nos prédios. Também posso indicar, como uma inovação introduzida pelos conhecimentos específicos adquiridos ao longo da minha trajetória profissional, o uso de motores de jogos durante a elaboração de estudos preliminares de arquitetura, bem como para a representação gráfica do projeto executivo, representando com fidelidade a proposta arquitetônica.

5. Relação da trajetória com o nível pleiteado

De acordo com a legislação, a concessão do RSC-PCCTAE-VI exige que o candidato atinja, no mínimo, 75 pontos em pelo menos sete dos critérios específicos estabelecidos na legislação, sendo que um destes deve fazer parte do Requisito VI. Neste memorial, e na documentação comprobatória em anexo (que ainda será avaliada pela Comissão), apresento uma pontuação total de 178,50 pontos, distribuídos em dez critérios, dos quais três fazem parte do Requisito VI. Assim, julgo estarem satisfeitos os critérios legais para a concessão.

Além disso, através do relato aqui apresentado, acredito ter demonstrado que sempre procurei aprimorar meus saberes e competências relacionados às atividades que desenvolvo na Diretoria de Obras, não só através dos cursos de educação formal de Especialização e Mestrado, como também através das capacitações realizadas. Desenvolvi e apliquei competências relacionadas ao planejamento, orçamentação e fiscalização de obras públicas.

Por fim, as experiências nas diversas comissões das quais participei também contribuíram para o desenvolvimento de saberes e competências relacionados diretamente aos processos da gestão pública, e apliquei estes conhecimentos diretamente para o benefício da Universidade.

6. Síntese

Conforme apresentado ao longo deste memorial, acredito ter demonstrado que possuo os saberes e competências necessários para a concessão do RSC-PCCTAE nível VI, contemplando os aspectos técnicos, administrativos, institucionais e de gestão. O conjunto de conhecimentos relatados contribui para que eu desenvolva as atividades de maneira eficiente e responsável, contribuindo com a equipe da Diretoria de Obras e com a Universidade, gerando resultados relevantes a curto e longo prazo para a qualificação e consolidação da FURG.