



IDENTIFICAÇÃO

Servidor(a): Rodrigo Abrantes Antunes	Matrícula SIAPE: 1638828
Cargo: TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO	Lotação: PL / PL-COMR
Nível pretendido: RSC-VI — RSC-PCCTAE-VI	

INTRODUÇÃO

Apresento este Memorial Descritivo com o objetivo de fundamentar e comprovar o meu pedido de Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) na carreira Técnico-Administrativa em Educação (TAE), em conformidade com o Decreto nº 13.048/2026. Ao longo deste documento, organizo e compartilho as principais experiências, qualificações e contribuições que acumulei em minha jornada profissional, alinhando-as aos requisitos e incisos do Art. 3º do referido Decreto.

Minha Trajetória Profissional e Contexto de Atuação

Trabalho há 18 anos como Técnico em Tecnologia da Informação no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (IFSul). Minha trajetória sempre foi guiada por uma busca constante pelo aprimoramento técnico e pela vontade de transformar o conhecimento em soluções práticas para a nossa comunidade acadêmica. O meu dia a dia envolve desde o gerenciamento de infraestruturas críticas e segurança da informação até a sustentação de redes e sistemas essenciais para o funcionamento da instituição.

Sempre busquei ir além da rotina puramente operacional. Para mim, a atuação em uma instituição pública de ensino exige uma postura integradora, conectando o suporte e a gestão de TI diretamente ao apoio ao ensino, à pesquisa e à inovação. Estar imerso nesse ambiente me motivou a aprofundar estudos em áreas estratégicas e emergentes — como segurança cibernética, orquestração de contêineres e robótica —, levando esses aprendizados para dentro dos projetos e rotinas institucionais.

Síntese das Minhas Contribuições

As atividades que estruturei neste memorial refletem a minha dedicação ao serviço público e ao avanço do conhecimento científico e técnico:

Qualificação e Aperfeiçoamento Profissional: Busquei a formação superior no Curso Técnico Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet e mantive uma rotina constante de capacitação, acumulando aperfeiçoamentos em temas essenciais como redes, segurança cibernética e administração de sistemas.

Pesquisa e Produção Científica: Dediquei-me à pesquisa aplicada, resultando na autoria e coautoria de artigos científicos publicados em eventos de relevância nacional e internacional (como SBSeg e IEEE LARS) e em periódico especializado, com foco no uso de aprendizagem de máquina para a segurança cibernética.

Apoio ao Ensino e Formação de Pessoas: Tive a oportunidade de atuar na tutoria acadêmica no ensino superior (disciplina de Sistemas Distribuídos) e na supervisão de diversos estagiários de TI, acompanhando de perto o desenvolvimento técnico e profissional desses estudantes.

Gestão e Responsabilidade Institucional: Participei ativamente de comissões estratégicas de infraestrutura e segurança da informação, atuei na fiscalização de contratos institucionais de software, colaborei em comissões de sindicância e elaborei manuais e roteiros técnicos para orientar os usuários da instituição.

Atuação na Comunidade Científica: Atuei como revisor e avaliador de artigos científicos em eventos acadêmicos das áreas de robótica e computação.



O conjunto de saberes e competências reunidos neste memorial traduz meu compromisso diário com a excelência técnica, com a eficiência da gestão pública e com o fortalecimento da educação pública, gratuita e de qualidade.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES POR REQUISITO LEGAL

I - Comissões e Representações

I - Participação em grupos de trabalho, comissões, comitês, núcleos, representações ou similares, formalmente instituídos ou reconhecidos pelo órgão ou pela entidade

3. Participação como membro de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos

- Membro de Comissão para estudo de viabilidade e projeto para um ambiente de Redundância/ Espelhamento/ Disponibilidade dos serviços de TI

4. Participação como membro de equipe designada em processos de apuração de materialidade e responsabilidade, como sindicância, processo administrativo disciplinar e tomada de contas especial

- Membro de Comissão de sindicância para apuração dos fatos constantes no Processo n.º 23206.000006/2012-18

II - Projetos Institucionais

II - Participação e atuação em projetos institucionais, na gestão, no apoio ao ensino, à pesquisa, à extensão, de inovação e assistência especializada

5. Participação em atividades de orientação, tutoria, preceptoria ou supervisão

- Tutor - Sistemas Distribuídos (30h), Graduação em Engenharia de Computação, Universidade Federal do Rio Grande (FURG)
- Supervisor de Estágio - Ariane Brignol
- Supervisor de Estágio - Gabriel Flores
- Supervisor de Estágio - Leandra Bubolz
- Supervisor de Estágio - Lívia Moraes
- Supervisor de Estágio - Kimberly Araújo

6. Participação em atividades de produção/reformulação de material acessível, técnico de referência (manuais, roteiros técnicos) e projeto político-pedagógico

- Manual - Operação do Sistema Argos

7. Participação em atividade de avaliação de trabalho ou atuação como jurado em eventos acadêmicos, científicos, culturais, esportivos e técnicos

- Revisor de artigos - 19th IEEE Latin American Robotics Symposium (LARS 2022) , Revisor de artigos - 14th Brazilian Robotics Symposium - (SBR 2022)

11. Participação em capacitação, fórum, oficina, workshop e congresso (carga horária mínima de 10h)

- Simpósio - XXII Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e Sistemas Computacionais (SBSeg 2022) (38h)
- Simpósio - XIX Latin American Robotics Symposium (LARS 2022) (38h), Simpósio - XIV Simpósio Brasileiro de Robótica (SBR 2022) (38h), Workshop - XIII Workshop of Robotics in Education (WRE 2022) (38h)
- Workshop - Prática de Pesquisa: Tecnologias aplicadas à Educação I (30h)
- Workshop - Prática de Pesquisa: Tecnologias aplicadas à Educação II (30h)
- Workshop - Leitura Independente: Mikhail Bakhtin & Carlo Ginzburg - O pensamento bakhtiniano e a circularidade: O queijo e os vermes (30h)
- Curso - Orquestração de Containers com Kubernetes (40h)
- Curso - Gestão de Containers com Docker (24h)
- Curso - Administração de Videoconferência (40h)
- Curso - Aperfeiçoamento Técnico-Administrativo em Gestão de Pessoas (160h)
- Curso - Administração de Sistemas Linux (40h)
- Curso - Implantação De Rede IPV6 (40h)
- Curso - Introdução ao Linux (20h)
- Curso - Dispositivos de Rede e Configuração Inicial (22h)
- Curso - Introdução a Arduino (20h)
- Curso - Arquiteturas de Redes com Wireshark (20h)
- Curso - Fundamentos de Segurança Cibernética - Parceria NIC.br e CISCO (70h)
- Curso - Básico de IPV6 (25h)



IV - Responsabilidades Técnico-Administrativas

IV - Designação para assunção de responsabilidades técnico-administrativas ou especializadas

3. Exercício de atividades de gestão ou fiscalização de contratos de aquisição, serviços, convênios e acordos ou instrumentos correlatos

- Fiscal de Contrato - Promob Softwares

VI - Produção de Conhecimento

VI - Produção, prospecção e difusão de conhecimento científico ou técnico

4. Conclusão de curso de educação formal superior ao exigido para o ingresso no cargo de que é titular e que não esteja sendo utilizado para percepção do atual nível de Incentivo a Qualificação - IQ

- Graduação - Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

10. Autoria ou co-autoria de capítulo de livro, de artigo publicado em revista especializada, jornal científico ou periódico

- Autor - Detecção de Ataques de Injeção de Dados no Tráfego de Rede de Sistemas ROS. XXII Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSEG 2022), <https://doi.org/10.5753/sbseg.2022.223942>
- Autor - Detecting Data Injection Attacks in ROS Systems using Machine Learning. 19th IEEE Latin American Robotics Symposium (LARS 2022), <https://doi.org/10.1109/LARS/SBR/WRE56824.2022.9995917>
- Autor - Improving Data Injection Attack Detection in Robotics Systems: A Comparative Study of Machine Learning Models. Journal of Control, Automation and Electrical Systems (JCAE), <https://doi.org/10.1007/s40313-026-01249-x>

11. Apresentação de trabalho em congresso, seminário ou outros eventos

- Autor/Apresentador - Detecting Data Injection Attacks in ROS Systems using Machine Learning. 19th IEEE Latin American Robotics Symposium (LARS 2022), <https://doi.org/10.1109/LARS/SBR/WRE56824.2022.9995917>
- Autor/Apresentador - Detecção de Ataques de Injeção de Dados no Tráfego de Rede de Sistemas ROS. XXII Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSEG 2022), <https://doi.org/10.5753/sbseg.2022.223942>

CONCLUSÃO DO SERVIDOR

O conjunto de evidências e documentos apresentados ao longo deste memorial reflete o resultado prático do compromisso com a excelência técnica, com a gestão pública e com o suporte permanente às atividades finalísticas da instituição. Mais do que atender às exigências formais e pontuações previstas no Decreto nº 13.048/2026, as realizações aqui catalogadas traduzem a evolução contínua da prática profissional e a aplicação direta do conhecimento científico na resolução de problemas do dia a dia institucional.

A integração entre a sustentação da infraestrutura tecnológica, o aprimoramento acadêmico e o envolvimento no processo de formação de novos profissionais demonstra o valor social e institucional do trabalho desenvolvido no âmbito da carreira Técnico-Administrativa em Educação. Cada portaria, publicação, supervisão e certificação anexada comprova a maturidade técnica acumulada e o empenho constante em fortalecer o serviço público.

Diante do cumprimento das diretrizes regulamentares e do pontuar alcançado nas diferentes dimensões de avaliação, submeto o presente Memorial Descritivo à análise da Comissão Especial, seguro de que os elementos comprobatórios apresentados fundamentam de maneira sólida e inequívoca a concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC).

À vista das informações apresentadas, totalizo 103,00 pontos e atendo aos critérios legais e regulamentares para o nível RSC-VI do RSC-PCCTAE. Solicito a análise pela CRSC-PCCTAE.

PELOTAS – RS, 13 de Agosto de 2026.

Rodrigo Abrantes Antunes

Matrícula SIAPE: 1638828



Assinatura eletrônica (SHA-256): 7c1ebe7c62bfee72ec3bceac07c01131aad61a3b7941df353d665f0217092c97

