



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: Rui Alexandre Rodrigues Brandão Figueira

SIAPE: 1466587

Cargo: Analista de Tecnologia da Informação

Classe/Nível: E/19

Unidade de Lotação: Núcleo de Tecnologia da Informação (Maceió)

Função/Cargo (se houver):

Nível de RSC-PCCTAE pleiteado: VI

APRESENTAÇÃO

Apresento o presente Memorial Descritivo para fins de requerimento do Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-TAE, nos termos da Lei nº 11.091/2005 e do Decreto nº 13.048/2026. Este memorial tem por finalidade apresentar minha trajetória profissional, demonstrando os conhecimentos, competências, experiências e resultados construídos ao longo da carreira como servidor técnico-administrativo em educação, ocupante do cargo ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, evidenciando que tais experiências ultrapassam o desempenho ordinário das atribuições do cargo e contribuíram para o fortalecimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação e gestão institucional. As informações aqui descritas estão acompanhadas da documentação comprobatória correspondente.

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Ingressei na Universidade Federal de Alagoas em 26 de agosto de 2004, no cargo de Analista de Tecnologia da Informação, sendo lotado no Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI), unidade responsável pelo planejamento, implantação e sustentação da infraestrutura de tecnologia da informação da instituição.

Desde o início de minha trajetória profissional, atuei na administração da infraestrutura de redes de computadores, assumindo responsabilidades relacionadas à disponibilidade, segurança e continuidade dos serviços de TI que dão suporte às atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão universitária.

Entre 2004 e 2011, participei de seminários, cursos e encontros acadêmicos, através dos quais pude aprofundar e consolidar conhecimentos em administração de redes, infraestrutura, e segurança da informação, o que me permitiu contribuir efetivamente para a manutenção do ambiente computacional institucional da UFAL. Nesse período, destaco a formação no “Treinamento VoIP4ALL”, com 80 horas,



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

realizado na UFRJ em 2006, envolvendo teoria e prática, cujos conhecimentos foram fundamentais para realizarmos a implantação da rede de telefonia IP da UFAL (VoIP), proporcionando maior flexibilidade à área de telefonia da UFAL e significativa redução de custos com chamadas telefônicas. Outra formação relevante foi o curso de “Virtualização de Servidores”, realizado em 2011 na Escola Superior de Redes, cujos conhecimentos foram fundamentais para a implantação do ambiente de virtualização de servidores, o qual é utilizado até hoje pelo NTI/UFAL.

Entre janeiro de 2009 e julho de 2010, paralelamente às minhas atividades na UFAL, atuei como tutor da Universidade Aberta do Brasil (UAB), programa vinculado à CAPES. Essas experiências proporcionaram uma aproximação com a educação à distância e contribuíram para o desenvolvimento de competências relacionadas à mediação do processo de ensino-aprendizagem, ao acompanhamento de estudantes e à difusão do conhecimento, complementando minha formação profissional para além das atividades estritamente técnicas.

Em 2011, fui convidado a participar da organização do “I Encontro Luso-Brasileiro sobre Trabalho Docente”, evento promovido pela UFAL e pela Universidade do Porto (Portugal), no qual atuei como coordenador de tecnologia da informação. Planejei, desenvolvi, implantei e monitorei o site do evento, que disponibilizou informações e funcionalidades relacionadas às inscrições de participantes e trabalhos, pagamentos, avaliação de trabalhos, calendários de apresentações, emissão de certificados e publicação dos anais. Essa solução proporcionou maior facilidade à equipe organizadora e aos participantes, que puderam ter acesso a essas funcionalidades de forma integrada e pela internet.

Em 2012, buscando atualizar meus conhecimentos para contribuir melhor no exercício de minhas atividades profissionais na UFAL, ingressei no Mestrado Profissional em Sistemas e Computação, promovido pela Universidade Salvador (UNIFACS), concluído em 2015 com a defesa da dissertação intitulada: “OFMAT: UMA FERRAMENTA DE COLETA E VISUALIZAÇÃO DE DADOS DE GERÊNCIA DE COMUTADORES OPENFLOW”. Durante esse período, desenvolvi habilidades relacionadas à pesquisa e à produção científica, tendo alguns trabalhos aprovados e publicados em anais de eventos científicos. Dentre eles, destaco o artigo “Aplicação de um Metamodelo de Contexto a uma Tarefa de Investigação Policial”, aprovado para publicação e apresentado durante o 5º ONTOBRAS, realizado em Recife-PE em setembro de 2012.

Também tive a oportunidade de atuar em atividades de natureza institucional, participando da “Comissão de Avaliação de Desempenho” e da “Comissão de Reconhecimento de Saberes e Competências (CRSC)”. Na Comissão de Avaliação de Desempenho, participei da avaliação de outros servidores técnico-administrativos, contribuindo para seus processos de progressão funcional. Essa experiência aprimorou competências relacionadas à análise de informações, aplicação de critérios institucionais e atuação ética e imparcial em processos relacionados à vida funcional dos servidores. Na CRSC, atuei no período inicial de sua constituição, participando de reuniões para apreciação, discussão e deliberação da proposta de minuta do Regimento Interno da RSC/UFAL. Essa experiência me permitiu contribuir para a construção das



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

normas e procedimentos que fundamentaram a implantação do processo de Reconhecimento de Saberes e Competências na UFAL.

Também participei, entre 2023 e 2026, da organização e execução de diversos processos seletivos realizados pela COPEVE/UFAL, atuando no monitoramento da infraestrutura de rede, aplicações e do acesso à Internet, durante a realização das atividades. Nesses processos, acompanhei a disponibilidade dos serviços e intervim, sempre que necessário, na identificação e correção de problemas de conectividade, buscando reduzir os impactos decorrentes de eventuais indisponibilidades. Essa atuação contribuiu para que os processos seletivos pudessem acontecer dentro da normalidade, sem comprometimento das atividades previstas, além de proporcionar o aprimoramento de competências relacionadas ao monitoramento de infraestrutura, diagnóstico e resolução de problemas e atuação em situações que exigiam respostas rápidas e eficazes.

De 2021 até a presente data participei de 03 (três) Equipes de Planejamento de Contratação: i) planejamento da contratação de serviços para atualização do Data Center da UFAL; ii) planejamento da aquisição de discos para o sistema de *Storage*; e iii) planejamento da aquisição de servidores destinados a backup e a projetos de Inteligência Artificial. Nessas atividades, contribuí com conhecimentos técnicos para a definição das necessidades, análise das soluções e elaboração dos documentos relacionados às contratações, aprimorando competências de planejamento, especificação técnica, análise de soluções e trabalho colaborativo.

Nos anos de 2023 a 2026 participei do desenvolvimento do projeto “Integração do WiFi Ruckus com autenticação no GOV.BR”, que viabilizou a implantação de redes WiFi com equipamentos RUCKUS nas dependências da UFAL, utilizando a autenticação externa do GOV.BR e eliminando a necessidade de manutenção de uma base própria de usuários. A solução desenvolvida apresentou relevância e potencial de aplicação em outras instituições, despertando o interesse de mais de 30 Instituições Federais de Ensino Superior (IFES). Como forma de disseminação do conhecimento e compartilhamento da solução, participei de apresentação técnica destinada a essas instituições, na qual foram demonstrados os detalhes do projeto e disponibilizado o código-fonte desenvolvido. Essa experiência contribuiu para o aprimoramento de competências relacionadas ao desenvolvimento de soluções, inovação, resolução de problemas e compartilhamento de conhecimentos técnicos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

EXPERIÊNCIAS RELACIONADAS AOS REQUISITOS DO DECRETO

REQUISITO I – Participação em grupos de trabalho, comissões, comitês, núcleos, representações ou similares.

Item 3 - Participação como membro de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos (3 pontos por designação).

Particpei de duas comissões no âmbito da UFAL. Na **Comissão de Avaliação de Desempenho**, atuei na análise e avaliação do desempenho de servidores técnico-administrativos, contribuindo para seus processos de progressão funcional, mediante a aplicação dos critérios institucionais estabelecidos. Na **Comissão de Reconhecimento de Saberes e Competências (CRSC)**, atuei no período inicial de sua constituição, participando de reuniões destinadas à apreciação, discussão e deliberação da proposta de minuta do Regimento Interno da RSC/UFAL. Como resultado, contribuí tanto para os processos institucionais de avaliação e progressão funcional dos servidores quanto para a elaboração e consolidação das normas e procedimentos que fundamentaram a implantação do processo de Reconhecimento de Saberes e Competências na UFAL. **(Documentos comprobatórios:** Portarias e Formulário. **Arquivo:** “Comprovação 1 - Item 1.3 - 02 ocorrências - RUI FIGUEIRA – Comissões.pdf”)

Item 5 - Atuação em atividades de organização, fiscalização, execução de exame de seleção, vestibular ou concursos (4,5 pontos por designação).

Particpei, entre 2023 e 2026, da organização e execução de diversos processos seletivos realizados pela COPEVE/UFAL, atuando no monitoramento da infraestrutura de rede, das aplicações e do acesso à Internet durante a realização das atividades. Nessas atuações, intervim, sempre que necessário, na identificação e correção de problemas de conectividade, contribuindo para a continuidade das atividades e para que os processos seletivos fossem realizados dentro da normalidade, sem comprometimento das atividades previstas. Minha atuação ocorreu em 13 processos seletivos:

- 1) Concurso Público para o Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - IFAL EBTT- Ed. 03/2026 (Fase 1), no ano de 2026;
- 2) Concurso Público para Técnico-Administrativo IFAL - Ed 127/2022 (Fase 1), no ano de 2023;
- 3) Concurso Público para Técnico-Administrativo UFAL Efetivo - Ed. 17/2024 (Fase 1), no ano de 2024;
- 4) Concurso Público para Técnico-Administrativo UFAL Efetivo - Ed. 17/2024 (Fase 2), no ano de 2024;
- 5) Concurso Público para Técnico-Administrativo UFAL Efetivo - Ed. 21/2023 (Fase 1), no ano de 2023;
- 6) Exame de Seleção IFAL 2024 - Ed. 49/2023 (Fase 1), no ano de 2023;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

- 7) Exame de Seleção IFAL 2024 - Ed. 49/2023 (Fase 2), no ano de 2023;
- 8) Exame de Seleção IFAL 2025.1.2 - Ed. 44/2024 (Fase 1), no ano de 2024;
- 9) Exame de Seleção IFAL 2026.1.1 - Ed.42/2025 (Fase 2), no ano de 2025;
- 10) Município de Marechal - Ed. 01/2022 (Fase 1), no ano de 2024;
- 11) Município de Marechal - Ed. 01/2022 (Fase 2), no ano de 2024;
- 12) Município de Penedo - Ed. 01/2020 (Fase 1), no ano de 2023;
- 13) Município de Viçosa - Ed. 01/2024 (Fase 1), no ano de 2024.

(Documentos comprobatórios: Certidões. **Arquivo:** “Comprovação 2 - Item 1.5 - 13 ocorrências - RUI FIGUEIRA - COPEVE.pdf”)

REQUISITO II – Participação e atuação em projetos institucionais, gestão, ensino, pesquisa, extensão, inovação ou assistência especializada.

Item 5 - Participação em atividades de orientação, tutoria, preceptoria ou supervisão (3 pontos por designação).

Particpei como tutor nos seguintes programas da CAPES:

- UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB), de 31/01/2009 a 30/01/2010;
- UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB), de 31/01/2010 a 29/04/2010;
- UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB), de 30/04/2010 a 30/07/2010.

Essas atividades contribuíram para o acompanhamento e suporte aos estudantes, a mediação do processo de ensino-aprendizagem e a difusão do conhecimento no contexto da educação a distância. **(Documentos comprobatórios:** Certidões. **Arquivo:** “Comprovação 3 - Item 2.5 - 03 ocorrências - RUI FIGUEIRA - Tutoria UAB.pdf”)

Item 11 - Participação em capacitação, fórum, oficina, workshop e congresso, com carga horária mínima de dez horas, vinculada aos interesses da Instituição Federal de Ensino (1 ponto por evento).

Particpei de capacitações, encontros e seminários vinculados aos interesses institucionais da UFAL, todos com carga horária igual ou superior a 10 horas. As atividades contribuíram para a formação e atualização de conhecimentos relacionados à infraestrutura de tecnologia da informação, administração e segurança de redes, banco de dados, virtualização, além de aspectos relacionados à instituição e à educação. Destaca-se a aplicação dos conhecimentos adquiridos no **Treinamento VoIP4ALL**, que contribuíram para a implantação da rede de telefonia IP (VoIP) da UFAL, e no curso de **Virtualização de Servidores**, cujos



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

conhecimentos foram aplicados na implantação do ambiente de virtualização de servidores utilizado pelo NTI/UFAL.

- 1) 10o Seminário RNP de Capacitação e Inovação, em dezembro de 2004 (25 horas);
- 2) Treinamento Voip4ALL - Módulo Básico, em fevereiro de 2006 (40 horas);
- 3) Treinamento Voip4ALL - Módulo Avançado, em abril de 2006 (40 horas);
- 4) 18o Encontro de Pesquisa Educacional do Norte e Nordeste (EPENN), em julho de 2007 (40 horas);
- 5) I Encontro dos Servidores da UFAL, em novembro de 2007 (11 horas);
- 6) Introdução à Segurança de Redes, em maio de 2008 (40 horas);
- 7) II Encontro de Servidores da UFAL, em setembro de 2008 (16 horas);
- 8) Projeto de Banco de Dados Oracle 10G, em janeiro de 2009 (40 horas);
- 9) Gerência de redes de computadores, em novembro de 2009 (40 horas);
- 10) Interconexão de redes de computadores, em maio de 2010 (40 horas);
- 11) IV Encontro dos Servidores da UFAL, em outubro de 2010 (12 horas);
- 12) Segurança em Redes sem Fio, em novembro de 2010 (40 horas);
- 13) Virtualização de Servidores, em abril de 2011 (40 horas).

(Documentos comprobatórios: Certificados. **Arquivo:** “Comprovação 4 - Item 2.11 - 13 ocorrências - RUI FIGUEIRA - CERTIFICADOS.pdf”)

REQUISITO IV – Designação para responsabilidades técnico-administrativas ou especializadas.

Item 2 - Elaboração de projeto básico ou de termo de referência, ou participação como membro de equipe de planejamento de contratação (3 pontos por designação).

Particpei como membro de Equipes de Planejamento de Contratação da UFAL, contribuindo tecnicamente para a definição das necessidades institucionais, análise das soluções disponíveis e elaboração dos documentos relacionados aos processos de contratação. Minhas atuações foram em:

- 1) Equipe de Planejamento de Contratação para atualização do Data Center da UFAL, em 2021;
- 2) Equipe de Planejamento de Contratação para aquisição de discos para o sistema de Storage, em 2024;
- 3) Equipe de Planejamento de Contratação para aquisição de servidores destinados a backup e a projetos de Inteligência Artificial, em 2025.

(Documentos comprobatórios: Portarias. **Arquivo:** “Comprovação 5 - Item 4.2 - 03 ocorrências - RUI FIGUEIRA - Planejamento de Contratações e Aquisições.pdf”)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

REQUISITO VI – Produção, prospecção e difusão do conhecimento científico ou técnico.

Item 5 - Participação relevante na implantação ou desenvolvimento de produto, projeto, processo, técnica ou tecnologia de interesse institucional (15 pontos por produto).

Participei, entre 2023 e 2026, do desenvolvimento e implantação do projeto “**Integração do WiFi Ruckus com autenticação no GOV.BR**”, solução de interesse institucional que possibilitou a utilização da autenticação externa do GOV.BR nas redes WiFi da UFAL. A solução eliminou a necessidade de manutenção de uma base própria de usuários para autenticação, simplificando a gestão do acesso e contribuindo para a melhoria da infraestrutura e dos serviços de conectividade da instituição. O projeto também apresentou caráter inovador e potencial de aplicação em outras Instituições Federais de Ensino Superior, despertando o interesse de mais de 30 IFES. Como resultado da relevância da solução, participei de apresentação técnica destinada a essas instituições, ocasião em que foram apresentados os detalhes do projeto e disponibilizado o código-fonte desenvolvido, promovendo a disseminação do conhecimento e possibilitando o compartilhamento da solução com outras instituições da administração pública. **(Documentos comprobatórios: Declaração, Relatórios e E-mails. Arquivo: “Comprovação 6 - Item 6.5 - 01 ocorrência - RUI FIGUEIRA – Projeto.pdf”)**

Item 11 - Apresentação de trabalho de interesse institucional em congresso, seminário ou outros eventos (4,5 pontos por produto).

Produzi e apresentei o artigo científico “Aplicação de um Metamodelo de Contexto a uma Tarefa de Investigação Policial” no 5º ONTOBRAS, realizado em Recife-PE em setembro de 2012. **(Documentos comprobatórios: Certificados. Arquivo: “Comprovação 7 - Item 6.11 - 01 ocorrência - RUI FIGUEIRA – CERTIFICADOS.pdf”)**

Item 16 - Atuação na coordenação de congresso, simpósio ou seminário de interesse institucional (3,5 pontos por evento).

Atuei como coordenador de tecnologia da informação na organização do “I Encontro Luso-Brasileiro sobre Trabalho Docente”, onde planejei, desenvolvi, implantei e monitorei o site do evento, que disponibilizou informações e diversas funcionalidades, de forma integrada e pela internet, que proporcionaram maior facilidade à equipe organizadora e aos participantes. **(Documento comprobatório: Certificado. Arquivo: “Comprovação 8 - Item 6.16 - 01 ocorrência - RUI FIGUEIRA – CERTIFICADO.pdf”)**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

DEMONSTRAÇÃO DOS SABERES E DAS COMPETÊNCIAS

Ao longo de minha trajetória profissional na Universidade Federal de Alagoas, iniciada em 2004 como Analista de Tecnologia da Informação, desenvolvi e consolidei saberes e competências por meio da experiência prática, da formação continuada e da ampliação progressiva das responsabilidades assumidas. Partindo da atuação na administração de redes de computadores, ampliei minha experiência para áreas como segurança da informação, telefonia IP, virtualização de servidores, desenvolvimento de soluções tecnológicas, planejamento de contratações e apoio a processos institucionais, construindo uma visão mais abrangente das necessidades da Universidade e do papel estratégico da tecnologia da informação na prestação dos serviços públicos.

A formação continuada foi fundamental para essa evolução, permitindo transformar conhecimentos técnicos em soluções aplicadas à instituição. Destaco a participação na implantação da rede de telefonia IP (VoIP) da UFAL, que proporcionou maior flexibilidade à área de telefonia e significativa redução de custos com chamadas telefônicas, e a implantação do ambiente de virtualização de servidores, utilizado pelo NTI/UFAL. Essas experiências evidenciam competências relacionadas à análise de problemas, aplicação de conhecimentos, desenvolvimento de soluções e melhoria da infraestrutura institucional.

Com a ampliação das responsabilidades, passei também a atuar em atividades que exigem planejamento, análise, trabalho colaborativo e tomada de decisão, como a participação em Equipes de Planejamento de Contratação, comissões institucionais e processos seletivos da COPEVE/UFAL. Essas experiências contribuíram para o desenvolvimento de competências que ultrapassam a dimensão estritamente técnica, envolvendo planejamento, especificação de soluções, análise de necessidades institucionais, acompanhamento de serviços e atuação na resolução de problemas.

A capacidade de inovação e de disseminação de conhecimentos também se evidencia no projeto de **Integração do WiFi Ruckus com autenticação no GOV.BR**, que possibilitou a utilização da autenticação externa do GOV.BR nas redes WiFi da UFAL, eliminando a necessidade de manutenção de uma base própria de usuários. A solução despertou o interesse de mais de 30 Instituições Federais de Ensino Superior, tendo sido apresentada tecnicamente e compartilhada com essas instituições. Esse resultado demonstra a capacidade de desenvolver soluções para necessidades institucionais e, simultaneamente, compartilhar conhecimentos e práticas com potencial de aplicação em outras instituições públicas.

Considero que o conjunto dessa trajetória evidencia uma evolução profissional contínua, caracterizada pela ampliação dos saberes, das competências e da capacidade de assumir responsabilidades de maior complexidade. Os resultados alcançados demonstram contribuições para a inovação, a qualificação e a continuidade dos serviços prestados pela UFAL, bem como para o aprimoramento de processos institucionais. Nesse sentido, entendo que as experiências acumuladas e a capacidade de transformar conhecimentos em resultados concretos são compatíveis com o nível de **RSC-PCCTAE pleiteado**, refletindo



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – PCCTAE
(RSC-PCCTAE)**

meu compromisso com a melhoria dos serviços públicos, a eficiência administrativa e o fortalecimento da Universidade Federal de Alagoas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As experiências apresentadas neste Memorial refletem minha trajetória profissional e evidenciam os conhecimentos, habilidades e competências desenvolvidas ao longo do exercício do cargo. As atividades descritas contribuíram para o fortalecimento das ações institucionais, a melhoria dos serviços prestados e o desenvolvimento da Universidade, estando devidamente comprovadas pela documentação anexada para fins de análise do presente requerimento de Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-PCCTAE.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Declaro, para os devidos fins, que as informações e a documentação apresentadas neste Memorial Descritivo são verdadeiros, autênticos e correspondem à minha trajetória profissional, responsabilizando-me administrativa, civil e penalmente por sua veracidade, nos termos da legislação vigente.

Declaro estar ciente de que cada atividade desenvolvida somente poderá ser utilizada uma única vez para fins de pontuação no processo de Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-PCCTAE, sendo vedada sua utilização concomitante para atendimento de mais de um critério específico. Declaro, ainda, estar ciente de que este Memorial Descritivo deverá ser disponibilizado na forma prevista na legislação aplicável, observado o disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), responsabilizando-me pelas informações e pelos dados pessoais nele constantes.

Maceió-AL, 05 de setembro de 2026.

Assinatura