



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

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: Alexandre Marinho Lemos Filho

SIAPE: 1755373

Cargo: Analista de Tecnologia da Informação

Classe/Nível: E

Unidade de Lotação: Núcleo de Tecnologia da Informação

Nível de RSC-PCCTAE pleiteado: VI

APRESENTAÇÃO

Iniciei meu efetivo exercício na Universidade Federal de Alagoas em 26 de janeiro de 2010, no cargo de Analista de Tecnologia da Informação, lotado no Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI), onde permaneço em exercício, desenvolvendo minha trajetória profissional em atividades relacionadas à tecnologia da informação, à gestão, à inovação e ao apoio às ações institucionais.

Ao longo da carreira, minha atuação foi ampliada por experiências em funções de gestão, participação em comissões e grupos institucionais, projetos técnicos e de inovação, produção de materiais de referência, capacitação profissional e participação em iniciativas relacionadas à acessibilidade. Esse conjunto de experiências demonstra a construção progressiva de saberes técnicos, capacidade de atuação institucional e competências aplicadas a diferentes dimensões do serviço público.

Minha trajetória também inclui participação no desenvolvimento de soluções de tecnologia da informação registradas como programas de computador perante o Instituto Nacional da Propriedade Industrial, evidenciando experiência em desenvolvimento tecnológico e inovação vinculada aos interesses da Universidade.



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

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

No exercício de minhas atribuições na UFAL, participei de diferentes comissões, grupos e iniciativas formalmente instituídas. Entre essas experiências, destaco minha participação na Comissão para Regulamentação da LGPD, criada para elaborar minuta de regulamentação da Lei Geral de Proteção de Dados no âmbito da Universidade; na Comissão de Transformação Digital, relacionada à execução e ao monitoramento das ações previstas no Plano de Transformação Digital da UFAL; e na Comissão Especial de Acessibilidade e Inclusão Digital das Pessoas com Deficiência.

Essas experiências contribuíram para o desenvolvimento de competências de trabalho colaborativo, análise de demandas institucionais, participação em processos de planejamento e acompanhamento de ações, além da aplicação de conhecimentos de tecnologia da informação em temas de interesse estratégico para a Universidade.

Minha trajetória inclui, ainda, atuação em projeto de extensão e inovação relacionado à transformação digital de procedimentos de gestão de águas, no qual figurei como pesquisador. Essa experiência proporcionou a aplicação de conhecimentos técnicos em uma iniciativa que envolveu a Universidade e órgão da administração pública estadual, fortalecendo minha experiência na participação em projetos institucionais, de inovação e de interesse público.

Outro aspecto relevante da minha trajetória foi o exercício de função gratificada no Núcleo de Tecnologia da Informação, no período de 1º de janeiro de 2013 a 24 de abril de 2016. A experiência de exercício de função de gestão contribuiu para o desenvolvimento de competências relacionadas à responsabilidade funcional, organização do trabalho, tomada de decisões e atuação institucional.

Também desenvolvi e disponibilizei materiais técnicos de referência para uso institucional. Entre eles estão o "Manual do Gestor de Site", disponibilizado no ambiente oficial da UFAL, e



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

o "UFAL Imagens - Guia do Usuário". Esses materiais foram estruturados para orientar usuários das respectivas soluções, com organização de procedimentos, instruções passo a passo e atenção à usabilidade e à acessibilidade digital. A produção desses materiais demonstra capacidade de sistematizar conhecimento técnico e transformá-lo em documentação de referência para as rotinas institucionais.

No campo da formação e atualização profissional, participei de eventos e capacitações relacionados à tecnologia e aos interesses institucionais, incluindo o XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, a Plone Conference 2013 e PythonBrasil[9], o IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação e a X Conferência Latino-Americana de Tecnologias e Objetos de Aprendizagem, além do curso Portal Gov.Br, com carga horária de 15 horas. Essas experiências contribuíram para a atualização de conhecimentos técnicos e para o contato com práticas e tecnologias aplicáveis à atuação profissional.

Minha experiência também compreende a participação na Comissão Organizadora do XV Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, promovido conjuntamente pela UFAL e pelo Instituto Federal de Alagoas. Essa atuação acrescentou à minha trajetória experiência de colaboração na organização de evento técnico-científico de interesse institucional.

No âmbito da inovação e da propriedade intelectual, participei como autor de dois programas de computador registrados pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial, ambos tendo a Universidade Federal de Alagoas como titular. O primeiro registro refere-se ao programa "Mundaú", desenvolvido em Python, e o segundo ao "Sistema de Gestão de Efetivos Deslocamentos - SIGED", desenvolvido com PostgreSQL e Django. Essas experiências evidenciam a participação no desenvolvimento de soluções tecnológicas e a aplicação de conhecimentos especializados em projetos relacionados aos interesses institucionais.



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

EXPERIÊNCIAS RELACIONADAS AOS REQUISITOS DO DECRETO

As atividades a seguir são declaradas segundo os requisitos do art. 4º, incisos I a VI, do Decreto nº 13.048, de 3 de julho de 2026. Para cada uma indica-se o critério específico, a atividade, o resultado alcançado e o documento comprobatório, cuja numeração corresponde à ordem em que os anexos foram inseridos no processo. Os requisitos III e IV não foram utilizados. Cada atividade é apresentada uma única vez, não havendo aproveitamento concomitante em mais de um critério específico.

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

Ítem 2 – Coordenação ou presidência de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos, ou reconhecidos pelo órgão ou pela entidade. Uma designação declarada: 4,5 pontos.

A. Atuação como coordenador da Comissão do Projeto “Portal Corporativo de Conhecimento da Universidade Federal de Alagoas” por meio da Portaria nº 995 de 08 de Junho de 2012. Esse grupo foi responsável pela implantação dos sites/portais institucionais da Universidade, agindo de maneira colegiada em assuntos como arquitetura da informação, padronização de funcionalidades e ferramentas, entre outros. Resultado: definição de um padrão de sites robusto que permitiu a solidificação do portal institucional da Ufal. Comprovação nº 1.

Ítem 3 – Participação como membro de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos. Três designações declaradas: 15 pontos.



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

- A. Membro da equipe da Comissão para Regulamentação da LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados no Âmbito da Ufal por meio da portaria nº 520, de 29 de Abril de 2020. Resultado: Criação de Minuta de Regulamentação para a implantação da LGPD na Ufal. Comprovação nº 2.
- B. Membro da equipe da Comissão de Transformação Digital da UFAL por meio da portaria nº 1018 de 03 de Dezembro de 2020. Resultado: execução e monitoramento das ações previstas no Plano de Transformação Digital da UFAL. Comprovação nº 3.
- C. Membro da equipe da Comissão Especial de Acessibilidade e Inclusão Digital das Pessoas com Deficiência (PcD) da Universidade Federal de Alagoas. Resultado: melhora significativa na garantia de acessibilidade nos sistemas digitais da Universidade. Comprovação nº 4.

Subtotal do Requisito I: 19,5 pontos.

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

Ítem 2 – Participação em atividades técnicas e/ou especializadas em projetos, incluída a elaboração de projetos pedagógicos, programas e/ou ações institucionais (ensino, pesquisa, extensão, gestão e inovação). Uma designação declarada: 4,5 pontos.

- A. Pesquisador na equipe do projeto de extensão e inovação “Eficiência de procedimentos de Gestão de Águas pela transformação digital: customização e operacionalização dos módulos de gestão de outorgas e de monitoramento hidrometeorológico”, desde novembro de 2021, no âmbito do Programa de Desenvolvimento de Políticas Públicas da FAPEAL, financiado com recursos da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas. Resultado: aplicação de competências de desenvolvimento e integração de sistemas



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

à customização dos módulos de outorga e de monitoramento hidrometeorológico utilizados na gestão estadual de recursos hídricos. Comprovação nº 5.

Ítem 6 – Participação em atividades de produção ou reformulação de material acessível, ou técnico de referência (manuais, roteiros técnicos). Duas designações declaradas: 6 pontos.

- A. Participação, no papel de revisor, na produção do manual técnico: "UFAL Imagens - Guia do Usuário". Este documento tem como objetivo orientar os usuários gestores do site Acervo Imagético Manoel Mota, disponível no endereço: <https://imagens.ufal.br/docs/>. Resultado: todos os gestores do site em questão conseguem obter informações sobre como gerenciar a ferramenta sem a necessidade de contato com um técnico, sendo assim, permitindo realizar seu trabalho de maneira mais eficiente. Comprovação nº 6.
- B. Participação, no papel de revisor, na produção do manual técnico: "Manual do Gestor de Site". Esse material serve como suporte a todos os gestores dos mais 40 sites institucionais da Universidade, incluindo portal principal, unidades acadêmicas e outros. Resultado: facilidade na obtenção de informações técnicas sobre a gerência dos sites institucionais. Comprovação nº 7.

Ítem 11 – Participação em capacitação, fórum, oficina, workshop e congresso, com carga horária mínima de dez horas, vinculada aos interesses da Instituição Federal de Ensino. Duas designações declaradas: 4 pontos.

- A. Participação no XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC 2013), sob o tema "Cidades Inteligentes: Desafios para a Computação", realizado de 23 a 26 de julho de 2013 em Maceió (AL), com carga horária de 32 horas. O congresso foi sediado e organizado pela própria Universidade Federal de Alagoas, o



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

que evidencia sua vinculação direta aos interesses institucionais. Resultado: contato com o estado da arte da área de computação foi possível aprender sobre diversos assuntos que elevaram meu conhecimento sobre a área e contribuíram na minha atuação como analista de tecnologia da informação. Comprovação nº 8.

- B. Participação no curso da Escola Nacional de Administração Pública: Portal Gov.Br (Turma JUN/2020), realizado no período de 08 de Junho a 08 de Julho de 2020 com carga horária de 15 horas. Resultado: obtenção de conhecimento sobre o projeto Gov.Br incluindo detalhes sobre o processo de migração, publicação de conteúdo e o site institucional. Comprovação nº 9.
- C. Participação na Plone Conference 2013 e PythonBrasil[9], realizados no período de 2 a 4 de outubro de 2013 em Brasília (DF), com carga horária de 28 horas. Os dois eventos aconteceram de forma simultânea, sendo a Plone Conference um evento internacional oficial sobre o sistema de gerenciamento de conteúdo Plone, utilizado como base para todos os sites institucionais da Universidade. Já a PythonBrasil é um evento da linguagem de programação python, na qual o Plone é desenvolvido. Resultado: contato com diversas novas tecnologias que foram aplicadas nos sites institucionais da Universidade. Comprovação nº 10.
- D. Participação no IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação e X Conferência Latino-Americana de Tecnologias e Objetos de Aprendizagem, realizado no período de 26 a 30 de Outubro de 2015 em Maceió (AL), com carga horária de 45 horas. Resultado: possibilidade de acompanhar conversas de alto nível relacionados a tecnologia e educação que contribuíram para meu crescimento na área. Comprovação nº 11.

Subtotal do Requisito II: 14,5 pontos.



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

REQUISITO V – Exercício de funções, cargos de direção ou assessoramento institucional.

Ítem 3 – Exercício de Função Gratificada (FG-01 e 02) ou equivalente como titular. Três anos declarados: 13,5 pontos.

- A. Exercício, como titular, de Função Gratificada FG-1 no Núcleo de Tecnologia da Informação da Ufal, de 01 de Janeiro de 2013 a 24 de Abril de 2016. O período compreende três anos e três meses; declaram-se apenas os três anos inteiros, uma vez que a fração remanescente é de três meses e o critério exige fração superior a esse limite. Resultado: função gratificada atuando como responsável pela gestão dos sites e portais institucionais da Universidade, coordenando a equipe técnica e participando de decisões fundamentais para a consolidação do padrão de sites que permanece até o momento. Comprovação nº 12.

Subtotal do Requisito V: 13,5 pontos.

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

Ítem 2 – Participação relevante no desenvolvimento de protótipos, depósitos e/ou registros de propriedade intelectual ou privilégio de invenção relacionada aos interesses institucionais. Duas designações declaradas: 50 pontos.

- A. Mundaú, programa de computador criado em 2025, registrado no Instituto Nacional da Propriedade Industrial sob o processo nº BR512025005522-6, tendo a Universidade Federal de Alagoas como titular e constando meu nome entre os autores. O sistema trata-se de um chatbot de Inteligência Artificial, treinado com diversas informações oficiais da Universidade, que consegue responder dúvidas da comunidade acadêmica de forma autônoma e inteligente. Comprovação nº 13.



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

- B. Sistema de Gestão de Efetivos Deslocamentos – SIGED, programa de computador criado em 2025, registrado no Instituto Nacional da Propriedade Industrial sob o processo nº BR512026004705-6, tendo a tendo a Universidade Federal de Alagoas como titular e constando meu nome entre os autores. Comprovação nº 14.

Resultado: em ambos os casos a titularidade dos registros permaneceu com a Universidade, de modo que a produção técnica converteu-se em ativo intangível do patrimônio institucional, com proteção legal de cinquenta anos nos termos da Lei nº 9.609/1998.

Ítem 16 – Atuação na coordenação de congresso, simpósio ou seminário de interesse institucional. Uma designação declarada: 3,5 Pontos.

- A. Participação na organização do XV Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software – SBQS realizado de forma conjunta pela Universidade Federal de Alagoas e pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas – IFAL. Resultado: foi realizado um evento de grande porte, a nível nacional, que atendeu as expectativas da comunidade. Comprovação nº 15.

Subtotal do Requisito VI: 53,5 pontos.

Pontuação total apresentada: 101 pontos, distribuídos em 8 critérios específicos, superando o mínimo de 75 pontos e 7 critérios exigido para o RSC-VI, com ao menos um critério referente ao requisito VI.



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

DEMONSTRAÇÃO DOS SABERES E DAS COMPETÊNCIAS

O conjunto das experiências desenvolvidas ao longo da carreira evidencia a integração entre conhecimentos técnicos de tecnologia da informação e competências de atuação institucional. Minha participação em comissões e grupos de trabalho demonstra capacidade de colaboração e de contribuição em iniciativas que envolvem diferentes áreas e finalidades da Universidade.

A atuação em projetos de transformação digital e inovação demonstra a aplicação prática de conhecimentos técnicos na construção e apoio a soluções institucionais. A elaboração de manuais e guias técnicos evidencia, por sua vez, a capacidade de organizar, documentar e disseminar conhecimentos necessários à utilização de sistemas e ao desenvolvimento de rotinas institucionais.

As experiências relacionadas à acessibilidade e inclusão digital demonstram a aplicação da tecnologia em ações de interesse institucional voltadas ao atendimento diferenciado e à promoção da acessibilidade. A experiência em função gratificada acrescenta à trajetória competências relacionadas à gestão e à responsabilidade no exercício das atribuições funcionais.

A participação em registros de programas de computador perante o INPI representa outra dimensão importante dessa trajetória, por demonstrar envolvimento direto com desenvolvimento tecnológico e inovação, incluindo soluções cuja titularidade pertence à Universidade Federal de Alagoas.

Consideradas em conjunto, essas experiências revelam uma trajetória profissional marcada pela aplicação de conhecimentos especializados, participação em atividades institucionais, desenvolvimento de soluções e materiais técnicos, atuação colaborativa e atualização profissional contínua.



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

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo de minha trajetória na Universidade Federal de Alagoas, construí e apliquei conhecimentos e competências em diferentes dimensões da atuação técnico-administrativa, especialmente em tecnologia da informação, gestão, projetos institucionais, inovação, acessibilidade, documentação técnica e desenvolvimento de soluções computacionais.

As experiências apresentadas demonstram progressiva diversificação e aprofundamento de minha atuação profissional, com participação em iniciativas institucionais, projetos, comissões, atividades de gestão, capacitações, produção de materiais técnicos e desenvolvimento de soluções de tecnologia da informação.

Considerando esse conjunto de saberes, competências e experiências, entendo que minha trajetória profissional apresenta alinhamento com o padrão de conhecimentos e competências correspondente ao nível VI do RSC-PCCTAE, com equivalência a Doutorado, constituindo fundamento para a apreciação do reconhecimento pleiteado nos termos do Decreto nº 13.048/2026 e dos requisitos aplicáveis ao RSC-PCCTAE.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS
– PCCTAE
(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, 14 de Agosto de 2026

Alexandre Marinho Lemos Filho
Analista de Tecnologia da Informação