



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

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: **ALLAN RONNEY VIANNA MOTTA**

SIAPE: **25102858**

Cargo: **ENGENHEIRO CIVIL - ÁREA**

Classe/Nível: **E**

Unidade de Lotação: **Pró-Reitoria de Infraestrutura – PROINFRA**

Função/Cargo (se houver): **Gerente de Obras**

Nível de RSC-PCCTAE pleiteado: **RSC-PCCTAE VI - Doutorado**

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 ENGENHEIRO CIVIL - ÁREA, 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.

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Iniciei minha vida profissional na Universidade Federal de Alagoas, com a passagem no 1º concurso para Assistente Administrativo (nível médio), pois ainda não havia concluído minha primeira graduação em Engenharia Civil, onde trabalhei durante 05 anos no Hospital Universitário/UFAL.

Em seguida concorri a novo concurso público e entrei novamente na UFAL, desta vez para nível superior, para o cargo de Engenheiro Civil - Área. Dando continuidade na minha formação, cursei uma Pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho, o que me ajudou bastante a compreender a minha nova realidade enquanto servidor público.

Além disto, continuei me aperfeiçoando e fui aprovado no mestrado na própria UFAL, sendo um mestrado multidisciplinar em Modelagem Computacional do Conhecimento, o que também me ajudou muito na minha profissão, pois aliava a Engenharia Civil às novas tecnologias, no Instituto de Computação/UFAL.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Como fruto desse mestrado, publiquei um livro intitulado "Otimização de Rotas de Helicópteros Offshore com Algoritmo Genético". Assim como, também publiquei artigo em Conferência Internacional na China, o que foi de grande vitória para minha carreira acadêmica.

Aliado a isso, ainda desempenhei a função de engenheiro na fiscalização de contratos administrativos de obra e serviços de engenharia, no âmbito da UFAL, mais especificamente das seguintes:

- 1. Guarita e Bloco Administrativo no Campus Sertão;*
- 2. Obra do Polo Santana do Ipanema;*
- 3. Obra do Restaurante no Campus Sertão;*
- 4. Obra do Hospital Veterinário de Viçosa;*
- 5. Obra do NUPAQBIO;*
- 6. Obra da 1ª Etapa do Campus Penedo;*
- 7. Elaboração de Editais, Termos de Referências e documento editalícios para Obra de Construção do Complexo Esportivo;*
- 8. Fiscalização de Contratos de Manutenção Predial - Empresa Alfa*
- 9. Fiscalização de Contrato de Elaboração de Projetos de Engenharia - Empresa Métrica*

Paralelamente a isso, cursei diversos cursos de aprofundamentos, participei de eventos no âmbito da engenharia civil, segurança do trabalho e direito.

Em 2023, iniciei uma 2ª graduação em Direito, com o intuito de adquirir maiores conhecimentos quanto as novas legislações e normas jurídicas que norteiam o mundo da engenharia civil. Nesse sentido, atualmente estou cursando o curso de Direito, no turno noturno, mais especificamente matriculado no 8º período, restando apenas 3 períodos para conclusão desta nova graduação.

Assumi a Gerência de Obras da Pró-Reitoria de Infraestrutura da UFAL, onde lidero uma equipe de engenheiros que fiscalizam e acompanham as obras, reformas, ampliações e manutenção predial da Universidade, tanto das unidades de Maceió, quando nas unidades dispersas e no interior do Estado de Alagoas.

Fui designado em 2024, 2025 e 2026, através de portaria da PROINFRA, para participar da equipe de apoio técnico aos processos de licitação de obras públicas da UFAL.

Também participo de comissões de assessoramento do Gabinete Reitoral, com o intuito de propor novos subsídios para as áreas e terrenos, otimizando os recursos da UFAL.

Particpei recentemente do curso de aperfeiçoamento para participar de Comissão de apuração de Procedimentos Administrativos Disciplinares, no âmbito da UFAL e estou no banco de servidores disponível para participar e colaborar como membro de comissão de PAD.



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).*

*Participo como membro da Comissão Assessora do CGGRC, contribuindo com as análises sobre áreas e terrenos da UFAL, com o intuito de apresentar proposições ao Gabinete Reitoral, para atrair novos recursos através da cessão onerosa de espaço público. **Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Portaria 322-2025 - Comissão Assessora do CGGRC - 12 meses.pdf***

Item 8 - *Participação como membro em programas ou projetos de políticas públicas externas à Instituição Federal de Ensino, desde que comprovada a obtenção de resultados institucionais relevantes. (3 pontos por designação).*

*Particpei como analista de acessibilidade de materiais didáticos, no Projeto Nacional do Livro e do Material didático do Ministério da Educação, mas especificamente do Projeto Inteligência Aumentada na Validação e Análise de materiais didáticos e recursos digitais. **Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Declaracao_de_Participacao_em_Projetoassinadoassinado PNLD.pdf***

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

Item 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) (4,5 por projeto).*

*Particpei em projeto de extensão ofertado pelo curso de Direito, no qual pude realizar atividades acadêmicas de caráter de assistência jurídica, com objetivo de levar noções de direito e deveres à alunos do ensino fundamental. O projeto ocorreu no 2º semestre de 2025, no Colégio Arquidiocesano de Maceió Monsenhor Batista. **Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: DECLARAÇÃO - Aluno PROJETO DE EXTENSÃO - Allan Roney.pdf***

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

*Fui supervisor de estágio supervisionado do aluno Gilson Carvalho Filho, do curso de Engenharia Civil da UFAL, podendo repassar ensinamentos na prática, sobre fiscalização de obras, patologias construtivas, análise e elaboração e orçamentos de obras públicas, entre outras atividades do dia a dia da engenharia civil, no âmbito do serviço público federal. **Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Comprovação de Supervisão Estagiário Gilson.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 diversos eventos que me oportunizaram adquirir novos conhecimentos para serem aplicados nas minhas atividades como servidor público e na área de engenharia civil, conforme pode ser observado através dos 26 certificados de participação em Cursos, Oficinas, Seminários, Palestras, Encontros Nacionais, Congressos, eventos em representação com servidor público da UFAL. **Certificados em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo – Certificados – ALLAN.pdf.***

REQUISITO III – Recebimento de premiações e reconhecimentos públicos.

Não se aplicou.

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

Item 1 - Atuação tecnicamente qualificada na operação, na implantação, no suporte ou no apoio a desenvolvimento, parametrização ou aperfeiçoamento de sistemas estruturantes da administração pública. (4,5 pontos por sistema).

*Atuo na operação de sistemas de informação que são estruturantes para o acompanhamento das obras de engenharia, com atualização constantes de informações, sendo eles SIMEC e CONTRATOS.GOV. **Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Documentos IV.1 – Declarações.pdf***

Item 3 - Exercício de atividades de gestão ou fiscalização de contratos de aquisição, serviços, convênios e acordos ou instrumentos correlatos. (4,5 pontos por designação).

*Atuei e ainda atuo, como fiscal de contratos de serviços e obras de engenharia no serviço público em 10 oportunidades, por períodos diversos, conforme pode ser constatado através das portarias. Nessa oportunidade pude desempenhar a função de fiscalizar a execução de serivos de engenharia, elaboração de orçamentos para medições dos serviços, aplicação de penalidades a empresa descumpridoras de contrato, formalização de termos de aditivo de prazo e valor, formalização de termos de apostilamento, elaboração de reajustamento de preços, vistorias técnicas “in loco”, elaboração de laudos técnicos, elaboração de relatórios técnicos de vistoriam elaboração de parecer técnico, entre outras atividades. **Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Portarias de Fiscalização – ALLAN.pdf***



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Item 4 – Exercício de atividades relacionadas à licitação e às suas excepcionalidades. (3 pontos por ano ou fração acima de seis meses).

Atuei e ainda atuo, como Equipe de Apoio aos processos licitatórios, na contratação de obras e serviços de engenharia, no âmbito dos contratos administrativos firmados entre a UFAL e empresas prestadoras de serviços. Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: PORTARIAS LICITAÇÕES – ALLAN.pdf

Item 8 – Atuação como responsável por setor ou por unidade, formalmente designado, desde que a designação não gere pagamento de remuneração. (4,5 pontos por ano ou fração acima de seis meses).

Atuei como Chefe da Divisão de Acompanhamento de Obras e Serviços de Engenharia – DAOSE, por um período de 40 meses, a época exercia a função de gerenciar a equipe de engenheiros civil e elétricos pertencentes ao quadro de servidores da UFAL, bem como, daqueles outros engenheiros contratados para prestação de serviços. Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Portaria - 554-2012 - Chefia DAOSE - 40 meses - FG4.pdf

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

Item 3 – Exercício de função gratificada (FG-01 e 02) ou equivalente. (4,5 pontos como titular e 1,5 ponto como substituto).

Atuei e atuo como titular de função gratificada – FG-01, por designação para Gerente de Obra/GO/CPOM/SINFRA, do período de 01/02/2025 até atualmente, em substituição ao antigo Gerente de Obras. Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Portaria - 93-2025 - Designação Chefe Gerência de Obras - 18 meses.pdf

Item 4 – Exercício de função gratificada (a partir da FG-03) ou equivalente. (3 pontos como titular e 1 ponto como substituto, por ano ou fração acima de seis meses).

Atuei e atuo como titular de função gratificada – FG-04, por designação como Chefe da DAOSE. Por um período de 40 meses, o que corresponde a 03 anos completos e 3 meses. Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Portaria - 555-2012 - Chefia DAOSE - 40 meses - FG4.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 9 – Publicação ou organização de livro relacionado aos interesses institucionais (com ISBN e Conselho Editorial). (20 pontos por produto).

Publiquei um livro intitulado: Otimização de rotas de helicópteros offshore, utilizando algoritmo genético, o qual foi fruto da minha dissertação de mestrado, onde pude adquirir conhecimento da área de tecnologia e aliar a área de engenharia civil, pois tratou-se de um mestrado multidisciplinar, cursado dentro da UFAL, promovido pelo Instituto de Computação – IC, o qual consigo aproveitar todo o aprendizado adquirido no meu dia a dia, enquanto servidor público, pois a partir dessa publicação pude experienciar todos os caminhos de otimização de processos, agregando assim para todos os processo que atualmente desempenho enquanto engenheiro civil e servidor da UFAL.

O ISBN do livro é 9786525129471. Com DOI: 10.24824/978652512947.1, Ano de Publicação: 2022, Número de Páginas 144, formato 16x23. Com possibilidade de aquisição através do link: <https://www.amazon.com.br/Otimiza%C3%A7%C3%A3o-Helic%C3%B3pteros-Offshore-Utilizando-Algoritmo/dp/6525129494>

ou diretamente no site da Editora CRV:

<https://loja.editoracrv.com.br/produtos/otimizacao-de-rotas-de-helicopteros-offshore-utilizando-algoritmo-genetico1/?srsltid=AfmBOorFHWUjpt44vRqf-S-jhErd5YULFsq1O8Md9RLM8kZ7i9BD0EZ2>

Documento em anexo no processo SIPAC, nome do arquivo: Publicação de Livro - Allan.pdf

Item 10 – Autoria ou coautoria de capítulo de livro, de artigo publicado em revista especializada, jornal científico ou periódico, relacionado aos interesses institucionais. (7,5 pontos por publicação).

Sou autor de artigo publicado em Congresso Internacional na China, o qual posteriormente foi transformado em capítulo de Livro. A publicação desse artigo tem como tema: Optimal Routing Offshore Helicopter using Genetic Algorithm, e diz respeito ao processo de criação de um sistema (aplicativo), no qual automatizava a análise de dados inseridos no sistema, apresentando resultados de melhores tomadas de decisões, mesmo havendo um grande número de variáveis a serem analisadas, pois se utilizava de algoritmos genéticos para solucionar as problemáticas impostas.

Acredito que essa publicação foi de grande interesse institucional para UFAL, uma vez que a época, foi a primeira publicação em uma do mestrado de modelagem computacional do conhecimento em um Congresso Internacional IEEE, ou seja, International Information Tecnology and Artificial Intelligence Conference. Além de atualmente, me ajudar bastante a gerir os processos internos na Gerência de Obras, no qual ocupo cargo de função dentro da UFAL.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

DEMONSTRAÇÃO DOS SABERES E DAS COMPETÊNCIAS

A combinação de formações em Engenharia Civil, Engenharia de Segurança do Trabalho, Modelagem Computacional do Conhecimento e Direito (em curso) confere um conjunto de saberes e competências marcadamente interdisciplinares. Essa amplitude permite uma abordagem holística e inovadora na resolução de problemas complexos, característica do nível de Doutorado.

A capacidade de integrar conhecimentos técnicos de engenharia com ferramentas de modelagem computacional e uma sólida base jurídica resulta em soluções mais eficientes, seguras e em conformidade com as exigências legais e institucionais.

A produção intelectual, materializada no livro "Otimização de Rotas de Helicópteros Offshore com Algoritmo Genético" e na publicação de artigo em Congresso Internacional na China, demonstra não apenas a capacidade de pesquisa e inovação, mas também a habilidade de disseminar conhecimento e contribuir para o avanço da área em escala global. Essas publicações são frutos diretos do mestrado e evidenciam a aplicação prática de conhecimentos avançados, um pilar fundamental para o RSC de Doutorado.

Minha atuação na fiscalização de contratos administrativos de obras na UFAL é um testemunho concreto da aplicação dos saberes e competências adquiridos. A responsabilidade pela supervisão de projetos de grande envergadura, como a Guarita e Bloco Administrativo no Campus Sertão, o Polo Santana do Ipanema, o NUPAQBIO, o Restaurante Universitário no Campus Sertão, o Hospital Veterinário de Viçosa e a 1ª Etapa do Campus Penedo, demonstra a capacidade de gerenciar recursos, prazos e equipes, garantindo a qualidade e a conformidade das entregas.

A elaboração de Editais, Termos de Referência e documentos editalícios, bem como o suporte enquanto Equipe de Apoio para contratações de obras públicas, a exemplo da Obra de Construção do Complexo Esportivo, bem como a fiscalização de contratos de manutenção predial e de elaboração de projetos de engenharia, reforçam a expertise em todas as fases do ciclo de vida de um empreendimento.

Além da atuação técnica, ocupar cargos de chefia e gerência, como Gerente de Obras, Chefe da Divisão de Acompanhamento de Obras e Serviços de Engenharia, e a participação em Comissões Assessoras, como membro da Comissão Assessora do CGGRC, evidenciam a capacidade de liderança, gestão de equipes e contribuição para a formulação de políticas e diretrizes institucionais. Essas experiências demonstram um impacto direto na eficiência e na governança da UFAL.

O nível de Doutorado no RSC é caracterizado pela capacidade de gerar conhecimento original, liderar projetos complexos, atuar de forma estratégica e contribuir significativamente para o desenvolvimento institucional. Minha trajetória, com a combinação de formação multidisciplinar avançada, produção intelectual relevante, experiência prática em gestão de grandes projetos e liderança em cargos estratégicos, demonstra plenamente esses atributos.

A habilidade de transitar entre diferentes áreas do conhecimento (engenharia, computação, direito), aplicando-as de forma integrada para resolver desafios institucionais, é um diferencial que se alinha à profundidade e à originalidade esperadas de um doutor. A capacidade de inovar, como evidenciado pelo



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

mestrado em Modelagem Computacional e suas aplicações, e a visão estratégica, demonstrada pela busca contínua por aprimoramento e pela atuação em cargos de gestão, consolidam minha candidatura para o RSC no nível de Doutorado, representando uma contribuição singular e de alto impacto para a UFAL.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante da trajetória profissional apresentada e da documentação comprobatória anexada, entendo demonstrados os saberes, competências e experiências adquiridos ao longo do exercício do cargo, os quais contribuíram significativamente para o desenvolvimento institucional e atendem aos requisitos estabelecidos para concessão do 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, 04/08/2026

Assinatura do Servidor



Emitido em 04/08/2026

MEMORIAL RSC-PCCTAE Nº 1/2026 - G.O (11.00.43.85.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/08/2026 10:15)

ALLAN RONNEY VIANNA MOTTA

ENGENHEIRO-AREA

SINFRA (11.00.43.43)

Matrícula: ###102#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2026**, tipo: **MEMORIAL RSC-PCCTAE**, data de emissão: **04/08/2026** e o código de verificação: **d32244bf28**