



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

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: Ewerton Vieira dos Santos

SIAPE: 2161398

Cargo: Biólogo

Classe/Nível: E

Unidade de Lotação: Laboratório de Ciências do Mar – LabMar

Função/Cargo (se houver):

Nível de RSC-PCCTAE pleiteado: RSC-VI

APRESENTAÇÃO

Este Memorial apresenta minha trajetória profissional na Universidade Federal de Alagoas, evidenciando os saberes, habilidades e competências desenvolvidas ao longo da atuação em atividades técnicas, gerenciais, acadêmicas e de capacitação. As experiências relatadas demonstram a aplicação do conhecimento na melhoria de processos, na elaboração de políticas institucionais, na implementação de soluções inovadoras e no fortalecimento da governança universitária. Destaca-se, ainda, a produção científica por meio da publicação de artigo sobre prospecção biológica contribuindo para a geração de conhecimento aplicado e para o aprimoramento na transmissão de conhecimento nas Instituições Federais de Ensino. As atividades descritas refletem o compromisso com a eficiência, a inovação, a sustentabilidade, a transparência e a melhoria contínua da Administração Pública, fundamentando o presente requerimento de Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC PCCTAE.

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória profissional na Universidade Federal de Alagoas (UFAL) teve início em 12 de setembro de 2014, quando ingressei no cargo de Biólogo, nível de classificação E, sendo lotado na unidade de ensino em Penedo, pertencente ao Campus Arapiraca. Minha primeira missão institucional consistiu na estruturação operacional, técnica e de biossegurança do laboratório didático e de pesquisa da referida Unidade de Ensino, o qual contribuía com a transmissão de conhecimento científico para os cursos de Ciências Biológicas e Engenharia de Pesca.

Minha inserção profissional expandiu-se dos limites estritos das bancadas de laboratório para a esfera administrativa na designação em comissão de processos de apuração de materialidade e responsabilidade, em processo administrativo disciplinar – PAD, na qual desenvolvi o fortalecimento do controle interno e regularidade administrativa, junto à corregedoria da UFAL. Logo em seguida contribui



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

na esfera de gestão acadêmica e administrativa no colegiado do Curso de Ciências Biológicas, onde colaborei no fortalecimento da gestão participativa e assessoramento às decisões acadêmicas. Concomitantemente fui designado para a comissão voltada ao setor de compras, envolvido no planejamento, levantamento de necessidades materiais, especificação de insumos bioquímicos de alta complexidade e análise técnica na aquisição de equipamentos laboratoriais prioritários para o curso de Ciências Biológicas e Engenharia de Pesca.

Outro aspecto relevante da minha trajetória foi o ingresso em projetos de pesquisa e extensão envolvidos na promoção e divulgação de conhecimentos científicos tanto para a comunidade acadêmica, quanto para extensão comunitária da região de Penedo e de áreas circunvizinhas. Minha experiência também compreende a participação na Comissão Organizadora do Festival de Cinema Universitário de Alagoas, ocorrido em Penedo, na função de Curador da Mostra Velho Chico de Cinema Ambiental.

Em setembro de 2018 fui removido para o Laboratório de Ciências do Mar – LabMar, pertencente ao Campus A. C. Simões em Maceió. Onde continuei envolvido em projetos de pesquisa com divulgação científica de abrangência nacional e internacional por meio de publicações em artigos de periódicos de alta relevância. Também levei a divulgação do conhecimento para apresentações orais em congressos científicos. Em todos pude promover e expressar os saberes e competências produzidos pela UFAL.

EXPERIÊNCIAS RELACIONADAS AOS REQUISITOS DO DECRETO

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

Item 1 – Representação em colegiados e conselhos (3 pontos por ano, totalizando 6 pontos).

Atividade desenvolvida: Atuei como representante titular técnico-administrativo no colegiado do curso de Ciências Biológicas Licenciatura – Arapiraca por um período de dois anos com mandato vigente de 23/03/2016 a 23/03/2018. Resultados alcançados: Fortalecimento da gestão participativa e assessoramento às decisões acadêmicas. Documento comprobatório: Comprovante Nº1.

Item 4 – Participação como defensor dativo ou como membro de equipe designada em processos de apuração de materialidade e responsabilidade, em processo administrativo disciplinar – PAD (3 pontos).

Atividade desenvolvida: Atuei em Comissão de Processo Administrativo Disciplinar e Investigação Preliminar Sumária. Resultados alcançados: Fortalecimento do controle interno e regularidade administrativa. Documento comprobatório: Comprovante Nº2.

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

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 pontos por projeto, totalizando 13,5 pontos)

- A. Atividade desenvolvida: Auxiliar técnico na equipe do projeto de extensão e inovação “MUSEU DO RIO: CRIAÇÃO DE ACERVO AUDIOVISUAL E FOTOGRÁFICO COMO SUPORTE A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA E CULTURAL DO RIO SÃO FRANCISCO”. Resultados alcançados: aplicação de competências de desenvolvimento e integração de saberes científicos e culturais da localidade. Documento comprobatório: Comprovante Nº3.
- B. Atividade desenvolvida: Auxiliar técnico na equipe do projeto de extensão “SAÚDE E AÇÕES EDUCATIVAS: DESENVOLVENDO AÇÕES DE INFORMAÇÃO E PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE NA COMUNIDADE PESQUEIRA DO MUNICÍPIO DE PIAÇABUÇU”. Resultados alcançados: aplicação de competências e desenvolvimento a integração de saberes científicos transmitidos em ações estratégicas destinadas a população da localidade. Documento comprobatório: Comprovante Nº4.
- C. Atividade desenvolvida: Membro da curadoria da Mostra Velho Chico de Cinema Ambiental. Resultados alcançados: Aplicação de competências estratégicas voltadas à avaliação e escolhas de filmes e temas apresentados a comunidade em geral. Documento comprobatório: Comprovante Nº5.

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 pontos por evento, totalizando 2 pontos).

- A. Atividade desenvolvida: Participação do XXIII ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE, evento científico realizado de 13 a 16 de Abril de 2021, em formato online devido às restrições da pandemia. Resultados alcançados: Contato com as realidades atuais da pesquisa na área de genética proporcionando uma maior abertura do meu conhecimento e atualização de repertório para o exercício do cargo. Comprovante Nº6.
- B. Atividade desenvolvida: Participação do curso online "Biondicadores Aquáticos | Fitoplâncton e Zooplâncton". Resultados alcançados: Aperfeiçoamento contínuo das competências profissionais. Comprovante Nº 7.

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

Item 4 – Exercício de atividades relacionadas à licitação e às suas excepcionalidades (3 pontos).

Atividade desenvolvida: Atuação regular em comissão voltada ao planejamento, levantamento de necessidades materiais, especificação de insumos bioquímicos de alta complexidade e análise técnica de equipamentos laboratoriais prioritários para o curso de Ciências Biológicas e Engenharia de Pesca do Pólo Penedo no Campus Arapiraca, nos anos de 2017 e 2018. Resultados alcançados: Capacitação em



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

planejamento de compras governamentais, elaboração de especificações técnicas para termos de referência licitatórios e domínio das restrições. Comprovante Nº8.

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

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, totalizando 45 pontos).

- A. Atividade desenvolvida: Publicação em Livro de resumos no III Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa Torreia, Murtosa, Portugal, em julho de 2015, com o tema: CINEMA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: BREVE ROTEIRO PARA DISCUSSÃO SOBRE A CRISE HÍDRICA COM A COMUNIDADE ESCOLAR. Resultados alcançados: Publicização internacional da UFAL em atos relacionados à transmissão de conhecimento e alertas das necessidades mundiais vigentes. Comprovante Nº9.
- B. Atividade desenvolvida: Publicação em LIVRO DE ANAIS DO XXII ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE em novembro de 2018, com o tema: FILOGENIA COM DNA BARCODING REVELA ALTA DIVERSIDADE CRÍPTICA EM EUCINOSTOMUS SPP. (PERCIFORMES: GERREIDAE) NO ATLÂNTICO OCIDENTAL. Resultados alcançados: Desenvolvimentos de técnicas de análise de DNA elucidativas para identificação de peixes. Reconhecimento em meio acadêmico da UFAL na área de Genética e Ecologia, gerando parcerias institucionais de fomento científico nacional via CNPq. Comprovante Nº10.
- C. Atividade desenvolvida: Artigo publicado na revista especializada Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, em dezembro de 2019, com o título: DNA barcoding reveals cryptic diversity and peculiar phylogeographic patterns in mojarras (Perciformes: Gerreidae) from the Caribbean and South-western Atlantic. Resultados alcançados: Aptidão em técnicas de análises de material genético no enquadramento filogeográfico de peixes. Reconhecimento internacional da UFAL na área de Genética e Ecologia, gerando parcerias institucionais de fomento científico nacional via CNPq. Comprovante Nº11.
- D. Atividade desenvolvida: Artigo publicado na revista especializada International Journal of Biodiversity and Conservation, em março de 2020, com o título: Ingestion of plastic debris affects feeding intensity in the rocky shore crab *Pachygrapsus transversus* Gibbes 1850 (Brachyura: Grapsidae). Resultados alcançados: Bioprospecção de material plástico em animais. Reconhecimento internacional da UFAL na área de Zoologia e Ecologia, atingindo impacto de relevância acadêmica. Comprovante Nº12.
- E. Atividade desenvolvida: Artigo publicado na revista especializada Biologia Tropical, em maio de 2020, com o título: Population biology and sexual dimorphism in the freshwater prawn *Atya scabra*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

(Decapoda: Atyidae) in the Contas River, Bahia, Brazil. Resultados alcançados: Desenvolvimento de técnicas de análises morfológicas em crustáceos. Artigo contribuiu para colocar a UFAL em evidências internacionais na área de Zoologia. Comprovante Nº13.

- F. Atividade desenvolvida: Artigo publicado na revista especializada Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, em março de 2021, com título: Genome size drives ecological breadth in Pomacentridae reef fishes. Resultados alcançados: Domínio de técnicas de análises confrontantes de tamanho de DNA com fatores ambientais. Elevação do conceito do programa de pós-graduação e graduação da UFAL pela publicação em periódico internacional com alto fator de impacto. Comprovante Nº14.

Item 11 - Apresentação de trabalho de interesse institucional em congresso, seminário ou outros eventos (4,5 pontos por produto, totalizando 9 pontos).

- A. Atividade desenvolvida: Apresentação do trabalho intitulado Filogenia com DNA barcoding revela alta diversidade críptica em Eucinostomus spp. (Perciformes: Gerreidae) no atlântico ocidental, na forma de Comunicação Oral, durante o XXII Encontro de Genética do Nordeste, realizado de 27 a 30 de Novembro de 2018, em Natal-RN. Resultados alcançados: Divulgação em meio acadêmico regional de análises genéticas frente a elucidações de identificação de espécies. Divulgação da UFAL como promotora de pesquisas de alta contribuição científica. Comprovante Nº15.
- B. Atividade desenvolvida: Apresentação do trabalho intitulado O tamanho do genoma conduz a amplitude ecológica em peixes recifais da família Pomacentridae, em formato de Pôster Virtual durante as Atividades do XXIII ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE, evento científico realizado de 13 a 16 de Abril de 2021, em formato online, devido às restrições da pandemia. Resultados alcançados: Exposição em meio acadêmico regional de estudos elucidativos quanto à ação de fatores ambientais que guiam a diversificação de peixes recifais. Estímulo direto à pesquisa em genética, fortalecendo ao estudo em amplitudes ecológicas da UFAL. Comprovante Nº16.

Item 14 - Participação em atividade de difusão ou apoio à formação institucional (expositor, facilitador, colaborador) (3 pontos por evento, totalizando 6 pontos).

- A. Atividade desenvolvida: Participação no evento de extensão VI FESTIVAL DE CINEMA UNIVERSITÁRIO DE ALAGOAS, realizado no período de 15 a 19 de Novembro de 2016, na função de colaborador. Resultados alcançados: Troca de experiências administrativas com a comunidade em geral e integração entre saberem acadêmicos e culturais. Comprovante Nº17.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

- B. Atividade desenvolvida: participação das apresentações de trabalhos acadêmicos, durante o Congresso Acadêmico Integrado de Inovação e Tecnologia – CAIITE 2016, no dia 14 de dezembro de 2016, na função de mediador da modalidade Comunicação Oral. Resultados alcançados: Promoção da divulgação dos conhecimentos acadêmicos para o público em geral. Comprovante Nº18.

DEMONSTRAÇÃO DOS SABERES E DAS COMPETÊNCIAS

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

Além das técnicas ordinárias laboratoriais, os saberes consolidados aliam-se as competências dotadas de forte impacto administrativo e gerencial. Na vertente da liderança e engajamento institucional, a representação qualificada de servidores Técnicos-Administrativos em Educação (TAEs) junto ao colegiado deliberativo superior do curso de Ciências Biológicas e a participação ativa em complexas comissões de compras, comissões de avaliação científica e comissão em processo administrativo disciplinar que demonstram um profundo compromisso ético e administrativo, além de capacidade em alta gestão governamental participativa e domínio de normativas federais da educação superior.

No tocante a vertente científica, os trabalhos apresentados resultam em uma expressiva produção internacional em periódicos de altíssimo impacto mundial e trabalhos publicados em anais de congresso. Esse arcabouço científico projeta o nome da UFAL nacional e internacionalmente, demonstrando a inestimável capacidade dos TAEs da instituição de conduzirem frentes de fomento à inovação de forma independente e madura.

Diante dos fatos comprovados, as competências e os saberes do requerente extrapolam amplamente as atividades básicas ordinárias do cargo de Biólogo. Reúnem, de maneira holística e inabalável, o domínio gerencial, metodológico, científico e social que confere ao servidor a pleiteada aptidão técnica ao nível RSC-VI.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo da trajetória profissional registrada e analisada deste memorial reflete-se o compromisso indissociável do requerente com a excelência do serviço público e com o desenvolvimento estratégico da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Desde o ingresso a atuação funcional do servidor tem sido caracterizada por uma postura proativa que extrapola as obrigações ordinárias e regimentais do cargo, atuando como um verdadeiro agente de integração entre o ensino, a pesquisa e a extensão.



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 08/10/2026

Assinatura



Emitido em 08/10/2026

MEMORIAL RSC-PCCTAE Nº 1/2026 - LABMAR (11.00.43.06.14)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/10/2026 14:00)

EWERTON VIEIRA DOS SANTOS

BIOLOGO

LABMAR (11.00.43.06.14)

Matrícula: ###613#8

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: **08/10/2026** e o código de verificação: **50a5223892**