



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

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: Elvan Nascimento dos Santos Filho
SIAPE: 1756479
Cargo: Médico Veterinário
Classe/Nível: E / Mestrado
Unidade de Lotação: Biotério Central
Nível de RSC-PCCTAE pleiteado: RSC-VI

APRESENTAÇÃO

Apresento este Memorial Descritivo para fins de instrução do processo de Reconhecimento de Saberes e Competências no âmbito do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação (RSC-PCCTAE) da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). O documento sistematiza experiências profissionais e individuais desenvolvidas ao longo da carreira e evidencia os conhecimentos, as competências, as responsabilidades e os resultados institucionais associados às atividades declaradas, em consonância com as orientações do Manual do Requerente da UFAL e com o Decreto nº 13.048, de 3 de julho de 2026.

A trajetória aqui registrada articula atuação técnico-administrativa, gestão de instalação animal, responsabilidade técnica, participação e coordenação de instâncias colegiadas, planejamento de contratações e apoio a licitações, ensino e extensão, formação continuada, pesquisa, inovação, produção científica e difusão do conhecimento. Em conjunto, essas experiências revelam processo contínuo de desenvolvimento profissional e de ampliação de responsabilidades, particularmente nos campos da Medicina Veterinária, da ciência em animais de laboratório, da bioética, do bem-estar animal e da Saúde Única.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória institucional inicia-se em 2010, quando fui nomeado e lotado na unidade de ensino Viçosa vinculada à época ao Campus Arapiraca (atualmente vinculada ao Campus CECA), onde funciona o curso de medicina veterinária. Nesse contexto, desenvolvi atividades diretamente relacionadas à minha formação como médico-veterinário e passei a participar de ações de ensino, pesquisa e extensão vinculadas ao curso.

Atuei como instrutor no Curso de Extensão Teórico-prático em Manejo e Medicina de Equídeos, registrado na PROEX/UFAL, com carga horária de 100 horas. Entre abril de 2010 e maio de 2011, participei como colaborador do projeto de extensão “A inserção do curso de Medicina Veterinária nas atividades do BIOCEN - Biotério Central da Universidade Federal de Alagoas - UFAL”, realizando acompanhamento médico-veterinário das colônias animais, orientação e assessoramento da equipe técnica e atividades de gestão da unidade. Em 2011, ampliei a atuação formativa como palestrante no minicurso “Bases em Técnicas Hospitalares”, durante o I Congresso de Medicina Veterinária da UFAL, com oito horas de atividades.

No biênio 2011-2013, atuei como representante dos servidores técnico-administrativos no Colegiado do Curso de Medicina Veterinária, conforme a Portaria GR nº 84/2012. Essa participação possibilitou acompanhar processos de governança acadêmica e contribuir para a articulação entre as perspectivas técnica e pedagógica do curso de graduação. Ainda em 2012, participei de treinamento no Portal de Periódicos da CAPES, com carga horária de 24 horas, fortalecendo competências relacionadas ao acesso, à busca e ao uso de informação técnico-científica.

Em 2012 conclui a especialização em Defesa Sanitária e Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal – UFERSA com a monografia intitulada “*Tuberculose Bovina: Um Estudo Retrospectivo no Estado de Alagoas*” (informação incluída para registro, porém não contabilizada no formulário, visto que foi utilizada para IQ).

Em 2013, fui removido do Campus Arapiraca para o Campus A. C. Simões, onde assumi responsabilidades institucionais diretamente vinculadas ao Biotério Central.

Em 13 de março, passei a exercer oficialmente a responsabilidade técnica da unidade, função mantida até 9 de dezembro de 2015, sem integração ao quadro de funções remuneradas da UFAL. A atividade compreendeu acompanhamento técnico, observância de exigências sanitárias, éticas e regulatórias e a regularização institucional da UFAL perante o CRMV/AL e o CONCEA/MCTI; a



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

condução e a dispensa constam das Portarias nº 1.395 e nº 1.396, ambas de 9 de dezembro de 2015, respectivamente.

Em 14 de março de 2013, pela Portaria nº 297, fui designado titular da Direção do Biotério Central/BIOCEN, código FG-01. Ainda em 2013, realizei Treinamento/Visita Técnica ao Centro de Criação de Animais e Laboratório - CECAL/FIOCRUZ, com 140 horas, experiência que aprofundou conhecimentos sobre criação, manejo e organização de instalações de animais para uso em ensino e pesquisa, o que contribuiu substancialmente para o desempenho das novas funções assumidas junto ao Biotério Central.

Também em 2013 passei a integrar a Comissão de Ética no Uso de Animais da UFAL (CEUA/UFAL), com registros de composição e recondução pelas Portarias GR nº 2.379/2013, nº 411/2014, nº 1.377/2014 e nº 863/2015.

Em 2014, realizei o Curso de Planejamento de Compras no Setor Público, com 30 horas, pela PROEX/UFAL, e passei a integrar a Equipe de Apoio do Pregão da UFAL, conforme a Portaria GR nº 1.492/2014. As atividades envolveram pareceres técnicos sobre esclarecimentos, impugnações, aceitação de propostas e recursos, além de cotações. No mesmo ano, participei como debatedor de mesa-redonda sobre a CEUA no CAITE, compartilhando conhecimento institucional sobre ética e uso de animais.

Em 2015 conclui o mestrado no Programa de Energia da Biomassa – CECA/UFAL defendendo a dissertação intitulada *“Produção de metano com resíduos de biotério utilizando fluido ruminal como inóculo”* sob orientação do Profº Drº Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim (informação incluída para registro, porém não contabilizada no formulário, visto que foi utilizada para IQ).

Em 2016, participei de mesa-redonda sobre os comitês de ética em pesquisa da UFAL durante a Semana de Biologia promovida pelo ICBS/UFAL.

Em 2017, passei a exercer a coordenação da CEUA/UFAL, sem integração ao quadro de funções remuneradas da UFAL, função mantida por sucessivas designações, conforme as Portarias GR nº 2.218/2017, nº 639/2019, nº 613/2020, nº 424/2021, nº 748/2021 e nº 842/2021. A coordenação compreendeu condução colegiada, aplicação da legislação de experimentação animal, interlocução institucional e promoção da conformidade ética dos projetos, bem como a mudança do funcionamento da antiga sala vizinha à ASCOM, no prédio da Reitoria, para a atual sede no Centro de Interesse Comunitário - CIC/UFAL.

O ano de 2017 também foi marcado por várias formações técnicas: realizei o Curso de atualização sobre procedimentos e regulamentos para a utilização de animais no ensino e pesquisa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

científica, com 50 horas, pelo INCQS/FIOCRUZ; o curso de Bioética e Manejo de Animais de Laboratório, com 21 horas, na UFPE; e o IV Simpósio de Bioterismo do Einstein, com 13 horas. No mesmo período, continuei a integrar a Equipe de Apoio do Pregão, conforme a Portaria GR nº 1.920/2017.

A titularidade da Direção do Biotério Central/BIOCEN, código FG-01, foi exercida até a dispensa formalizada pela Portaria nº 46, de 17 de janeiro de 2018. Durante a gestão, atuei na inserção da unidade no planejamento institucional da UFAL, no fortalecimento de sua organização técnico-administrativa e na adequação das atividades às exigências aplicáveis ao uso de animais no ensino e na pesquisa. Entre os resultados informados estão o aprimoramento dos processos de gestão, o fortalecimento do suporte técnico ao ensino e à pesquisa, a reforma e a mudança do prédio de funcionamento, a articulação com unidades acadêmicas e setores administrativos e a regularização institucional perante o CRMV/AL e o CONCEA/MCTI.

Ainda em 2018, fui designado membro técnico da equipe de planejamento para contratação de empresa especializada no fornecimento de mão de obra de auxiliar de laboratórios, conforme a Portaria PROGINST nº 46, de 29 de maio de 2018, contribuindo para a definição e a análise das necessidades de ambientes laboratoriais e de apoio, em especial do Biotério Central.

Integrei também a Equipe de Apoio do Pregão, conforme a Portaria PROGINST nº 120/2018. Nesse ano, participei do 15º Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório, com 32 horas; ministrei palestra sobre ética, submissão de projetos à CEUA e gerenciamento de resíduos no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas; e fui instrutor no minicurso de bioética e manejo de animais de laboratório no CESMAC. Iniciei, ainda, o Curso de Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório, na USP, com 60 horas, realizado entre 2018 e 2019.

No campo científico, fui coautor do artigo “Produção de hidrogênio a partir da vinhaça da cana-de-açúcar em reatores anaeróbios operados em batelada”, publicado na Revista DAE, v. 66, n. 211, 2018, DOI 10.4322/dae.2018.015.

Após a dispensa da titularidade da Direção, exerci a substituição da titular do Biotério Central em períodos formalmente designados ou homologados. Em 2018, os períodos foram: 20/03 a 02/04; 03 a 17/04; 02 a 11/05; 14 a 28/05; e 25/06 a 10/07. Em 2019, ocorreram de 07 a 18/01, de 29 a 31/05 e de 25/06 a 09/07. Em 2020, de 13 a 21/01; em 2021, de 11 a 29/01; em 2022, de 17 a 28/01; e, em 2024, de 29/04 a 12/05, de 13/05 a 11/06 e de 29/06 a 18/07, auxiliando continuamente com a gestão institucional.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Em 2019, concluí o curso da USP iniciado no ano anterior e realizei o Curso de Elaboração de Projetos Científicos, com 40 horas, pela PROGEP/UFAL, além de participar do V Simpósio de Bioterismo do Einstein, com 14 horas. Continuei na Equipe de Apoio do Pregão, conforme a Portaria PROGINST nº 82/2019.

Em 4 de outubro de 2019, constei como inventor no pedido de patente BR 10 2019 020899-6, “Produção de metano com resíduos de biotério utilizando fluido ruminal como inóculo”, de titularidade da UFAL, posteriormente publicado pelo INPI em 20 de abril de 2021.

Em 2020, além da continuidade da coordenação da CEUA/UFAL, exerci atribuições relacionadas à pesquisa de preços e ao apoio técnico aos pregoeiros na análise e no julgamento de propostas no âmbito das Subcomissões de Fármacos, conforme a Portaria nº 71/2020.

Em 2021, cursei, como aluno especial, as disciplinas de Técnicas e Procedimentos Experimentais em Animais de Laboratório, com 30 horas, e Criação e Manejo de Animais de Laboratório, com 45 horas, no programa stricto sensu do Instituto de Ciências e Tecnologia em Biomodelos - ICTB/FIOCRUZ. Essas disciplinas foram cursadas após a obtenção do título de mestrado e não foram aproveitadas para obtenção de incentivo à qualificação.

Ainda em 2021, atuei como avaliador na 2ª Jornada Internacional de Veterinária e 2ª Comemoração do Dia do Médico Veterinário, realizada de 8 a 10 de setembro, com carga horária total de 10 horas, e ministrei o minicurso “Por que (ainda) usamos animais na pesquisa científica?” na Semana de Biologia do ICBS/UFAL. Essas experiências reuniram avaliação técnico-científica, difusão de conhecimentos e formação acadêmica.

Em 2022, integrei a Comissão de avaliação técnica da viabilidade de funcionamento do Biotério Central, conforme a Portaria GR nº 125/2022, e passei a integrar a Subcomissão de Fármacos da Comissão Permanente de Laboratórios no biênio 2022-2024, conforme a Portaria PROGINST nº 31/2022. Na I JOINVET, realizada de 3 a 8 de outubro de 2022, participei do evento e atuei como avaliador de trabalhos em formato de banner.

No mesmo ano, ministrei o minicurso “Animais na pesquisa: isso é ético mesmo?” e fui coautor do capítulo “Efeito cardioprotetor do extrato alcoólico de Moringa oleifera Lam em modelo de hipertensão na pós-menopausa em ratas”, no livro “Meio ambiente: preservação, saúde e sobrevivência 3”, ISBN 978-65-258-0276-3, DOI 10.22533/at.ed.7632220054.

Em 16 de novembro de 2022, passei a integrar o grupo “Parasitologia e Saúde Única - PARASITOH”, vinculado à UFAL e registrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Em 2023, como aluno especial no Programa de Ciência Animal - PPGCA/CECA/UFAL, cursei Uso e Manejo de Animais de Laboratório, com 30 horas, e Saúde Única: Fundamentação e aplicação na pesquisa, com 60 horas. Assim como as disciplinas cursadas em 2021, foram realizadas após o título de mestrado e não utilizadas para incentivo à qualificação. A formação reforçou a integração entre manejo de animais, ética, pesquisa e perspectiva de Saúde Única aplicada às atividades institucionais.

Em 27 de fevereiro de 2024, encerrei a participação no PARASITOH e passei a integrar o grupo certificado “Virologia Aplicada à Saúde Única”, também vinculado à UFAL e registrado no DGP/CNPq. No PPGCA/CECA/UFAL, cursei como aluno especial a disciplina Tópicos Especiais: Interação Patógeno-Hospedeiro, com 30 horas, igualmente após o mestrado e sem aproveitamento para incentivo à qualificação. Realizei ainda, na USP, o curso Princípios Éticos e Manejo de Animais em Pesquisa, com 40 horas, e participei do I Workshop Alagoano em Ciências de Animais para Experimentação, com 40 horas.

Em 2024 fui suplente da Comissão de Seleção dos Editais CEUA/PROPEP nº 01/2024 e nº 02/2024, conforme a Portaria GR nº 233/2024. Também atuei como palestrante no Curso de Capacitação em Ciências de Animais de Laboratório e Pesquisa Biofarmacológica, ação de extensão da UFAL, com oito horas de atividades desenvolvidas.

Em 2025, passei a integrar a Comissão Técnica para o planejamento institucional voltado ao licenciamento das instalações animais que utilizam roedores, conforme a Portaria nº 359/2025, atuação informada para o período 2025-2026.

No mesmo ano, fui coautor do artigo “Involvement of CXCL12/CXCR4 pair in migration of thymocytes from lactating mice”, publicado no Journal of Reproductive Immunology, v. 168, 2025, DOI 10.1016/j.jri.2025.104444, e primeiro autor de “Methane production from vivarium waste using ruminal fluid as inoculum”, Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales, v. 18, n. 1, p. 125-137, 2025, DOI 10.22201/iingen.0718378xe.18.1.89402.

Ao longo desse percurso, a formação continuada, a atuação colegiada, a gestão e a responsabilidade técnica no Biotério Central, o suporte às contratações, a produção científica, a inovação e as ações de ensino e extensão foram progressivamente integradas. A experiência acumulada permitiu aplicar conhecimentos técnicos e regulatórios às demandas institucionais e ampliar a contribuição profissional para a governança do uso de animais, a qualificação das atividades acadêmicas e a produção e difusão do conhecimento.



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 1 – Exercício de mandato em órgão colegiado. Atuei como representante suplente dos servidores técnico-administrativos no Colegiado do Curso de Medicina Veterinária, no biênio 2011–2013. A experiência possibilitou participação nos processos de governança acadêmica e articulação entre as perspectivas técnica e pedagógica. Portaria GR nº 84/2012, com a composição do Colegiado e indicação do biênio.

Item 2 – Coordenação de comissão ou comitê regularmente instituído. Exerci a coordenação da CEUA/UFAL em sucessivas designações, abrangendo os atos de 2017, 2019, 2020 e 2021. A função compreendeu condução colegiada, aplicação da legislação de experimentação animal, interlocução institucional e promoção da conformidade ética dos projetos submetidos à Comissão. Documentos comprobatórios: Portarias GR nº 2.218/2017, nº 639/2019, nº 613/2020, nº 424/2021, nº 748/2021 e nº 842/2021.

Item 3 – Participação como membro de comissões, comitês e grupos formalmente instituídos. Integrei a CEUA/UFAL desde 2013, com registros de composição e recondução pelas portarias GR nº 2379/2013, nº 411/2014, nº 1377/2014 e nº 863/2015; participei da Comissão de avaliação técnica da viabilidade de funcionamento do Biotério Central (2022) conforme portaria GR nº 125/2022; fui suplente da Comissão de Seleção dos Editais CEUA/PROPEP nº 01/2024 e nº 02/2024, conforme portaria GR nº 233/2024; Também participei da Subcomissão de Fármacos da Comissão Permanente de Laboratórios no biênio 2022–2024, conforme portaria PROGINST nº 31/2022; e integro a Comissão Técnica para o planejamento institucional para licenciamento das instalações animais que utilizam roedores (2025–2026), conforme portaria nº 359/2025. Cada comissão de acordo com sua expertise e finalidade produziram, e ou produzem resultados institucionais através de relatórios, pareceres, despachos e ofícios.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

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).

Atuei como colaborador no Projeto de extensão: “A inserção do curso de Medicina Veterinária nas atividades do BIOCEN – Biotério Central da Universidade Federal de Alagoas – UFAL” de Abril/2010 a Maio/2011, sendo realizado acompanhamento médico veterinário das colônias dos animais, orientação e assessoramento da equipe técnica e gestão da unidade.

Item 7 – Avaliação de trabalhos em eventos acadêmicos e científicos.

Atuei como avaliador na 2ª Jornada Internacional de Veterinária e 2ª Comemoração do Dia do Médico Veterinário, realizada de 8 a 10 de setembro de 2021, com carga horária total de 10 horas, e como avaliador de trabalhos em formato de banner na I JOINVET, realizada de 3 a 8 de outubro de 2022. A atividade exigiu apreciação do mérito técnico-científico, aplicação de critérios avaliativos e contribuição para o aperfeiçoamento dos trabalhos apresentados.

Item 9 – Formação continuada com carga horária mínima de dez horas.

A trajetória formativa inclui: Treinamento/Visita Técnica ao Centro de Criação de Animais e Laboratório – CECAL/FIOCRUZ (140 horas, 2013); Curso de Planejamento de Compras no Setor Público (30 horas, 2014) pela PROEX/UFAL; Curso de atualização sobre procedimento e regulamentos para a utilização de animais no ensino e pesquisa científica (50 horas, 2017) pelo INCQS/FIOCRUZ; Curso na Universidade Federal de Pernambuco – UFPE em Bioética e Manejo de Animais de laboratório (21 horas, 2017); Curso de Elaboração de Projetos Científicos (40 horas, 2019) pela PROGEP/UFAL; Curso na Universidade de São Paulo - USP de Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório (60 horas, 2018–2019).

Cursei como aluno especial as disciplinas de Técnicas e Procedimentos Experimentais em Animais de Laboratório (30 horas, 2021) e Criação e Manejo de Animais de Laboratório (45 horas, 2021) no programa stricto sensu do Instituto de Ciências e Tecnologia em Biomodelos – ICTB/FIOCRUZ. Assim como, as disciplinas de Uso e Manejo de Animais de Laboratório (30 horas, 2023), Saúde Única: Fundamentação e aplicação na pesquisa (60 horas, 2023) e Disciplina de Tópicos Especiais: Interação Patógeno-Hospedeiro (30 horas, 2024) no Programa de Ciência Animal – PPGCA/CECA/UFAL. Todas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

essas disciplinas foram cursadas após a obtenção do título de mestrado, não sendo aproveitadas para obtenção de incentivo a qualificação.

Em continuidade, cursei na Universidade de São Paulo – USP de Princípios Éticos e Manejo de Animais em Pesquisa (40 horas, 2024); e I Workshop Alagoano em Ciências de Animais para Experimentação (40 horas, 2024). Os conhecimentos, saberes e competências adquiridos ao longo dessa trajetória têm sido fundamentais para o desenvolvimento das minhas atividades profissionais, sendo aplicados diretamente na rotina dos setores, comissões e demais instâncias institucionais às quais estou vinculado, contribuindo para a qualificação das atividades desenvolvidas e o fortalecimento das ações institucionais.

Item 11 – Participação em capacitações e eventos com carga horária mínima de dez horas.

Particpei do treinamento no Portal de Periódicos da CAPES (24 horas, 2012); IV Simpósio de Bioterismo do Einstein (13 horas, 2017); 15º Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório (32 horas, 2018); V Simpósio de Bioterismo do Einstein (14 horas, 2019); I JOINVET, realizada de 3 a 8 de outubro de 2022. Através da aquisição contínua de conhecimentos e o intercâmbio de experiências entre instituições contribuí significativamente através do aprimoramento das competências profissionais para a qualificação das atividades desenvolvidas no âmbito institucional.

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

Item 2 – Participação em equipe de planejamento de contratação.

Fui designado membro técnico da equipe de planejamento para contratação de empresa especializada no fornecimento de mão de obra de auxiliar de laboratórios, conforme a Portaria PROGINST nº 46, de 29 de maio de 2018. Contribuí com conhecimento técnico para definição e análise das necessidades vinculadas aos ambientes laboratoriais e de apoio, em especialmente o Biotério Central.

Item 4 – Exercício de atividades relacionadas à licitação.

Integrei sucessivamente a Equipe de Apoio do Pregão da UFAL, conforme a Portaria GR nº 1.492/2014, a Portaria GR nº 1.920/2017, a Portaria PROGINST nº 120/2018 e a Portaria PROGINST nº 82/2019. As atribuições incluíram emissão de pareceres técnicos sobre esclarecimentos, impugnações, aceitação de propostas e recursos, além da realização de cotações. Posteriormente, nas Subcomissões de



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Fármacos, exerci atribuições relacionadas à pesquisa de preços e ao apoio técnico aos pregoeiros na análise e no julgamento de propostas, conforme portaria nº 71/2020.

Item 8 – Responsabilidade por setor ou unidade sem remuneração.

Assumi oficialmente a função de Responsável Técnico do Biotério Central de 13 de março de 2013 a 9 de dezembro de 2015, sem integração ao quadro de funções remuneradas da UFAL. A responsabilidade envolveu acompanhamento técnico da unidade e observância das exigências sanitárias, éticas e regulatórias aplicáveis às instalações animais, assim como, a regularização da UFAL, junto ao CRMV/AL e CONCEA/MCTI. Portarias nº 1.395 e nº 1.396, ambas de 9 de dezembro de 2015, condução e dispensa, respectivamente.

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

Item 3 – Exercício de função gratificada FG-01, como titular e substituto.

Fui titular da Direção do Biotério Central/BIOCEN, código FG-01, desde a designação pela Portaria nº 297, de 14 de março de 2013, até a dispensa formalizada pela Portaria nº 46, de 17 de janeiro de 2018. Posteriormente, substituí a titular em períodos formalmente designados ou homologados: 20/03 a 02/04/2018; 03 a 17/04/2018; 02 a 11/05/2018; 14 a 28/05/2018; 25/06 a 10/07/2018; 07 a 18/01/2019; 29 a 31/05/2019; 25/06 a 09/07/2019; 13 a 21/01/2020; 11 a 29/01/2021; 17 a 28/01/2022; 29/04 a 12/05/2024; 13/05 a 11/06/2024; e 29/06 a 18/07/2024.

Durante o período em que estive na gestão do Biotério Central, atuei na inserção da unidade no planejamento institucional da UFAL, no fortalecimento de sua organização técnico-administrativa e na adequação das atividades às exigências aplicáveis ao uso de animais no ensino e na pesquisa. Entre os resultados alcançados, destacam-se o aprimoramento dos processos de gestão da unidade, o fortalecimento do suporte técnico às atividades de ensino e pesquisa, a articulação com diferentes unidades acadêmicas e setores administrativos e a regularização institucional da UFAL perante o CRMV/AL e o CONCEA/MCTI.



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 2 – Participação no desenvolvimento ou depósito de propriedade intelectual.

Consto como inventor no pedido de patente BR 10 2019 020899-6, ‘Produção de metano com resíduos de biotério utilizando fluido ruminal como inóculo’, depositado em 4 de outubro de 2019, de titularidade da UFAL e publicado pelo INPI em 20 de abril de 2021.

Item 7 – Participação em grupo de pesquisa registrado.

Integrei o grupo ‘Parasitologia e Saúde Única – PARASITOH’, no período de 16 de novembro de 2022 a 27 de fevereiro de 2024, e, desde 27 de fevereiro de 2024, integro o grupo certificado ‘Virologia Aplicada à Saúde Única’, ambos vinculados à UFAL e registrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq. Conforme espelhos dos grupos no DGP/CNPq.

A participação nesses grupos possibilitou a maior integração com atividades de pesquisa e extensão realizadas na UFAL, contribuindo para o aprimoramento das minhas competências técnico-científicas, para o fortalecimento da atuação sob a perspectiva da Saúde Única e para a aplicação dos conhecimentos adquiridos nas atividades profissionais e institucionais que desenvolvo na Universidade.

Item 10 – Autoria ou coautoria de capítulo de livro e artigos científicos.

Sou coautor do artigo ‘Produção de hidrogênio a partir da vinhaça da cana-de-açúcar em reatores anaeróbios operados em batelada’, Revista DAE, v. 66, n. 211, 2018, DOI 10.4322/dae.2018.015; do capítulo ‘Efeito cardioprotetor do extrato alcoólico de Moringa oleifera Lam em modelo de hipertensão na pós-menopausa em ratas’, no livro ‘Meio ambiente: preservação, saúde e sobrevivência 3’, 2022, ISBN 978-65-258-0276-3, DOI 10.22533/at.ed.7632220054; do artigo ‘Involvement of CXCL12/CXCR4 pair in migration of thymocytes from lactating mice’, Journal of Reproductive Immunology, v. 168, 2025, DOI 10.1016/j.jri.2025.104444; e sou primeiro autor de ‘Methane production from vivarium waste using ruminal fluid as inoculum’, Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales, v. 18, n. 1, p. 125–137, 2025, DOI 10.22201/iingen.0718378xe.18.1.89402.

Com exceção do artigo sobre produção de hidrogênio, os demais trabalhos possuem relação direta com atividades desenvolvidas no âmbito do Biotério Central. Porém todos resultaram na integração entre



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

as atribuições profissionais, a pesquisa científica e a colaboração com pesquisadores e outras instituições de ensino, todas as experiências contribuíram para a produção e difusão do conhecimento científico.

Item 14 – Participação em atividades de difusão ou apoio à formação institucional.

Atuei como debatedor, ministrante ou palestrante em atividades de difusão do conhecimento, entre as quais: mesa-redonda sobre CEUA no CAITE (2014); mesa-redonda sobre os comitês de ética em pesquisa da UFAL na Semana de Biologia (2016); palestra sobre ética, submissão de projetos à CEUA e gerenciamento de resíduos no PPG em Ciências Farmacêuticas (2018); minicurso de bioética e manejo de animais de laboratório no CESMAC (2018); minicurso “Por que (ainda) usamos animais na pesquisa científica?” (2021); e minicurso “Animais na pesquisa: isso é ético mesmo?” (2022).

Essas atividades contribuíram para a difusão de conhecimentos sobre ética e uso de animais no ensino e na pesquisa, promovendo boas práticas de manejo e bem-estar animal e maior compreensão dos procedimentos relacionados à CEUA. Também favoreceram o intercâmbio de experiências entre estudantes, pesquisadores e profissionais, fortalecendo minha atuação técnico-científica e a disseminação dos saberes adquiridos ao longo da trajetória profissional.

Item 15 – Atuação como instrutor ou palestrante em ação formativa estruturada.

Atuei como instrutor no Curso de Extensão Teórico-prático em Manejo e Medicina de Equídeos, registrado na PROEX/UFAL, com 100 horas (2010); como palestrante no minicurso “Bases em Técnicas Hospitalares”, durante o I Congresso de Medicina Veterinária da UFAL, com oito horas (2011); e como palestrante no Curso de Capacitação em Ciências de Animais de Laboratório e Pesquisa Biofarmacológica, ação de extensão da UFAL, com oito horas de atividades desenvolvidas (2024).

Como resultados, essas atividades contribuíram para a formação acadêmica dos discentes de graduação, por meio da disseminação de conhecimentos técnico-científicos e do compartilhamento de experiências práticas em diferentes áreas da Medicina Veterinária.

DEMONSTRAÇÃO DOS SABERES E DAS COMPETÊNCIAS

O percurso descrito demonstra a consolidação de saberes técnico-profissionais e institucionais que se articulam de maneira complementar. A atuação no Biotério Central exigiu aplicação continuada de conhecimentos de Medicina Veterinária, ciência de animais de laboratório, bem-estar animal, bioética, biossegurança, requisitos sanitários e regulação do uso de animais em ensino e pesquisa. A responsabilidade técnica e a gestão da unidade ampliaram esse campo de atuação para a tomada de



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

decisão, organização de processos, interlocução com órgãos profissionais e regulatórios e inserção das necessidades do Biotério no planejamento institucional.

A participação e a coordenação da CEUA/UFAL fortaleceram competências de governança, análise normativa, condução colegiada e avaliação ética, com repercussão direta na conformidade dos projetos de ensino e pesquisa envolvendo animais. De forma associada, a atuação em equipes de planejamento de contratação, pregões e subcomissões de fármacos demonstrou capacidade de integrar conhecimento técnico especializado às rotinas administrativas, contribuindo para a definição de necessidades, análise de propostas, pesquisa de preços e suporte técnico às decisões de contratação da Universidade.

A formação continuada, a participação em grupos de pesquisa, o desenvolvimento de propriedade intelectual e a produção científica evidenciam atualização permanente e capacidade de transformar a experiência do trabalho em conhecimento técnico e científico. A patente relacionada ao aproveitamento de resíduos de biotério e as publicações vinculadas às atividades desenvolvidas na unidade ilustram a conexão entre o exercício profissional, a inovação e a pesquisa, enquanto as atividades de avaliação, instrutoria, palestras e minicursos demonstram a capacidade de compartilhar e difundir os saberes acumulados.

Essas experiências produziram impacto institucional ao integrar assistência médico-veterinária, gestão, ética, pesquisa, extensão, formação e inovação. O conhecimento acumulado contribuiu para a qualificação do serviço público prestado pela UFAL, para o fortalecimento de práticas de conformidade e bem-estar animal, para o apoio a pesquisadores e equipes técnicas, para a formação de estudantes e profissionais e para a consolidação de processos institucionais relacionados ao uso de animais em ensino e pesquisa. Trata-se, portanto, de uma trajetória marcada por ampliação de responsabilidades, desenvolvimento de competências diferenciadas e contribuição para resultados institucionais que qualificam a execução ordinária das atribuições do cargo, em alinhamento com o nível RSC-PCCTAE IV pleiteado.

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

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, 10 de agosto de 2026.

Elvan Nascimento dos Santos Filho
SIAPE 1756479



Emitido em 10/08/2026

MEMORIAL RSC-PCCTAE Nº 1/2026 - BIOCEN (11.00.43.21)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/08/2026 10:51)
ELVAN NASCIMENTO DOS SANTOS FILHO
MEDICO VETERINARIO
BIOCEN (11.00.43.21)
Matrícula: ###564#9

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: **10/08/2026** e o código de verificação: **f30f4d66e3**