



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: Aldy dos Santos

SIAPÉ: 1120794

Cargo: Assistente de Laboratório

Classe/Nível: C

Unidade de Lotação: Instituto de Química e Biotecnologia

Função/Cargo (se houver): Coordenador da Oficina de Hialotécnia – FG-04

Nível de RSC-PCCTAE pleiteado: RSC-TAE V

APRESENTAÇÃO

Ao longo de mais de quatro décadas de atuação na Universidade Federal de Alagoas (UFAL), venho construindo uma trajetória profissional pautada no compromisso com o serviço público, na responsabilidade, no aprimoramento contínuo dos conhecimentos e na disposição para contribuir com as atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pela Instituição.

Minha trajetória profissional é marcada, especialmente, pela atuação na área de hialotecnica, campo no qual desenvolvi conhecimentos e competências técnicas relacionados à confecção, manutenção, adaptação e recuperação de aparelhos e materiais de vidro utilizados em laboratórios. Essa experiência possibilitou-me prestar suporte técnico especializado a docentes, discentes, pesquisadores e demais profissionais, contribuindo para a realização de atividades acadêmicas e científicas e para o adequado funcionamento dos laboratórios da UFAL.

O presente **Memorial Descritivo** tem por finalidade apresentar essa trajetória profissional, evidenciando os conhecimentos, saberes, competências e experiências construídos ao longo dos anos de serviço público e sua contribuição para o desenvolvimento das atividades institucionais. Busca, ainda, demonstrar a compatibilidade dessa trajetória com os requisitos e critérios estabelecidos para o nível **RSC-V** pleiteado.

Este Memorial constitui, portanto, parte integrante do processo de **Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-PCCTAE**, complementando o formulário de requerimento e devendo ser analisado em conjunto com a documentação comprobatória apresentada. Mais do que registrar cronologicamente uma carreira, este documento procura evidenciar a construção de uma experiência profissional consolidada, marcada pela dedicação à UFAL, pelo domínio de conhecimentos técnicos especializados e pela contribuição contínua para as atividades de ensino, pesquisa, extensão e apoio técnico desenvolvidas pela instituição.



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

TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Ingressei na Universidade Federal de Alagoas (UFAL), em 02 de maio de 1986, no cargo de Assistente em Laboratório, com lotação no Departamento de Química, vinculado ao Centro de Ciências Exatas e Naturais (CCEN), posteriormente transformado no Instituto de Química e Biotecnologia (IQB), onde permaneço até a presente data.

Nos primeiros anos de minha trajetória institucional, desenvolvi minhas atividades no Laboratório de Produtos Naturais (LPqRN), participando ativamente da rotina laboratorial e executando atividades como recuperação de sílica, destilação de solventes e extração de óleos essenciais.

O envolvimento com as atividades do laboratório, aliado à dedicação e ao interesse demonstrados no exercício de minhas funções, contribuiu para que a chefia identificasse a necessidade de formação específica na área de hialotecnia. Nesse contexto, tive a oportunidade de iniciar minha capacitação técnica na Universidade de Caxias do Sul (UCS), onde adquiri conhecimentos fundamentais relacionados às técnicas de trabalho com vidro.

Buscando aprofundar e ampliar essa formação, posteriormente realizei curso completo de hialotecnia na Universidade Federal da Paraíba (UFPB), além de outros cursos de aperfeiçoamento realizados ao longo da carreira. Essas experiências formativas foram fundamentais para a consolidação dos conhecimentos técnicos que passaram a orientar minha atuação profissional especializada.

A partir de janeiro de 1990, passei a exercer, sem gratificação, a função de hialotécnico no Departamento de Química/CCEN/UFAL. Ao longo dos anos, realizei diversas capacitações voltadas ao aprimoramento dos conhecimentos necessários ao exercício especializado da atividade.

Com a criação do Instituto de Química e Biotecnologia (IQB), minha atuação passou a atender, além das demandas dos cursos de Química, às necessidades de diferentes cursos da Universidade, entre eles Engenharia Química, Engenharia Civil, Farmácia, Física, Agronomia e Arquitetura. Minha atuação também se estendeu às demandas provenientes dos campi de Arapiraca e Penedo, bem como do Centro de Ciências Agrárias (CECA), ampliando o alcance da contribuição técnica prestada à Universidade.

O exercício da hialotecnia exigiu, ao longo dos anos, não apenas o domínio de técnicas específicas de manipulação, confecção, manutenção e recuperação de vidrarias e equipamentos, mas também a capacidade de compreender as necessidades particulares de cada atividade laboratorial e propor soluções adequadas às demandas apresentadas por docentes, pesquisadores, técnicos e estudantes. A experiência acumulada permitiu, assim, desenvolver uma atuação caracterizada pela autonomia, pela capacidade de resolução de problemas e pela adaptação das técnicas às diferentes situações encontradas no cotidiano dos laboratórios.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Paralelamente às atividades diretamente relacionadas à hialotecnia, mantive participação em outras ações institucionais. Entre elas, destacam-se minha atuação na fiscalização de concursos públicos e processos seletivos organizados pela Comissão Permanente do Vestibular (COPEVE), a realização de oficinas relacionadas à confecção e ao uso de vidrarias e a participação em projetos de pesquisa, inclusive em projeto que resultou na concessão de patente.

Essas experiências demonstram que minha atuação profissional ultrapassou os limites das atividades rotineiras do cargo, envolvendo participação em diferentes dimensões da vida institucional e possibilitando a aplicação, o aperfeiçoamento e a disseminação dos conhecimentos adquiridos ao longo da carreira.

Como reflexo dessa trajetória e da convivência construída ao longo de décadas com docentes, pesquisadores e estudantes, tenho recebido homenagens e manifestações de reconhecimento de alunos de cursos de pós-graduação, registradas em dissertações de mestrado e teses de doutorado. Essas manifestações representam, para mim, uma forma significativa de reconhecimento da contribuição técnica que tive a oportunidade e a honra de oferecer às atividades acadêmicas e de pesquisa da Universidade.

Assim, a trajetória aqui apresentada não se resume ao tempo de serviço prestado à Universidade, mas traduz a construção contínua de conhecimentos, competências e experiências profissionais, incorporados e aperfeiçoados ao longo de mais de quatro décadas. Cada etapa dessa caminhada contribuiu para a consolidação de uma atuação técnica especializada e, sobretudo, para o compromisso permanente de colocar os conhecimentos adquiridos a serviço da comunidade acadêmica e do desenvolvimento das atividades institucionais.

EXPERIÊNCIAS RELACIONADAS AOS REQUISITOS DO DECRETO

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

Item 5 – Participação em processos seletivos organizados pela COPEVE/UFAL, atuando como fiscal itinerante.

Resultados alcançados: contribuição para a organização, segurança e adequado andamento das atividades, bem como para o cumprimento dos procedimentos estabelecidos durante a realização das avaliações.

Documentos comprobatórios: Certidões emitidas pela Pró-Reitoria de Graduação (Prograd) / Núcleo Executivo de Processos Seletivos (NEPS)/COPEVE.



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

REQUISITO II – Projetos institucionais, gestão, ensino, pesquisa, extensão e inovação

Item 11 – Participação no Curso Comportamento Organizacional e Endomarketing

Resultados alcançados: Melhor compreensão das relações interpessoais e da dinâmica do ambiente universitário. Os conteúdos relacionados ao marketing pessoal e endomarketing também contribuíram para o desenvolvimento da comunicação e da interação com docentes, técnicos, estudantes e demais integrantes da comunidade acadêmica.

Documentos comprobatórios: certificado emitido pela Empresa Moura Cursos e Eventos, com carga horária de 30h, no ano de 2014.

Item 11 – Participação no Curso de Direitos Básicos do Trabalhador

Resultados alcançados: O curso proporcionou conhecimentos sobre direitos e deveres relacionados às relações de trabalho, jornada, capacitação e demais aspectos da legislação trabalhista. Esses conhecimentos ampliaram a compreensão sobre o ambiente profissional e contribuíram para uma atuação mais consciente, responsável e adequada às normas que regem as relações de trabalho no âmbito institucional.

Documentos comprobatórios: certificado emitido pela Empresa Moura Cursos e Eventos, com carga horária de 30h, no ano de 2014.

Item 11 – Curso Teórico-Prático em Primeiros Socorros e Combate a Incêndio

Resultados alcançados: A capacitação contribuiu para o aprimoramento das práticas de segurança no ambiente laboratorial, proporcionando conhecimentos para a prevenção e atuação em situações de emergência, incluindo primeiros socorros e combate a incêndios.

Documentos comprobatórios: certificado emitido pelo curso de Pós-Graduação em Química e Biotecnologia do Departamento de Química da Universidade Federal de Alagoas, com carga horária de 30h, no ano de 2002.

Item 11 – Curso Reconhecimento de Riscos Químicos nos Ambientes de Trabalho

Resultado Alcançado: A capacitação contribuiu para o aprimoramento da identificação e avaliação de riscos químicos nos ambientes de trabalho, fortalecendo a adoção de medidas preventivas e de segurança. Os conhecimentos adquiridos são aplicáveis às atividades de hialotecnia e à responsabilidade pelo Laboratório de Hialotecnia, contribuindo para a prevenção de acidentes, o uso adequado de produtos químicos e a promoção de um ambiente laboratorial mais seguro.

Documentos comprobatórios: Escola Nacional de Administração Pública – ENAP, com carga horária de 14h, no ano de 2026.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Item 11 – Curso Biossegurança em Laboratórios de Ensino e Pesquisa

Resultado Obtido: A capacitação proporcionou conhecimentos sobre as propriedades e os riscos associados a agentes químicos e biológicos, toxicologia, boas práticas laboratoriais, regulamentação e níveis de contenção. Esses conhecimentos ampliaram sua capacidade de reconhecer situações de risco e adotar procedimentos adequados de biossegurança nas atividades desenvolvidas no Laboratório de Hialotecnia.

Documentos comprobatórios: Escola Nacional de Administração Pública – ENAP, com carga horária de 20h, no ano de 2026.

Item 11 – Curso de Segurança Química em Laboratórios de Ensino e Pesquisa

Resultado Obtido: A capacitação ampliou meus conhecimentos sobre segurança química, perigos físicos, boas práticas laboratoriais, comunicação de riscos e gerenciamento de resíduos químicos.

Documentos comprobatórios: Escola Nacional de Administração Pública – ENAP, com carga horária de 20h, no ano de 2026.

Item 11 – I Seminário sobre vidraria científica do Brasil

Resultado Obtido: Atualização e o aprimoramento dos conhecimentos relacionados à vidraria científica, suas aplicações e técnicas, contribuindo para o aperfeiçoamento das atividades profissionais desenvolvidas na oficina de hialotecnia.

Documentos comprobatórios: Certificado - Universidade Federal do Pará

Item 11 – Palestra – Planejamento Estratégico e Tomada de Decisão

Resultado Obtido: Aprimoramento dos conhecimentos relacionados ao planejamento estratégico e à tomada de decisão, contribuindo para o desenvolvimento de competências aplicáveis às atividades profissionais e administrativas.

Documentos comprobatórios: Certificado - CEAP

Item 11 – Estágio Profissional de aperfeiçoamento em consertos e confecções em vidrarias de laboratórios.

Resultado Obtido: Aperfeiçoamento dos conhecimentos e das habilidades técnicas relacionados ao conserto, à manutenção e à confecção de vidrarias utilizadas em laboratórios, contribuindo para o aprimoramento da atuação profissional na área de hialotecnia.

Documentos comprobatórios: Certificado - Unividros



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Item 11 – Treinamento Avançado em Hialotecnia – Nível 2

Resultado Obtido: conhecimentos técnicos e das habilidades práticas em hialotecnia, contribuindo para o aprimoramento da atuação profissional na confecção, manutenção e reparo de vidrarias utilizadas em laboratórios.

Documentos comprobatórios: Declaração

Item 11 – Treinamento para confecção de microelétrodos da platina, prata, ouro e fibra de carbono.

Resultado Obtido: Aperfeiçoamento dos conhecimentos técnicos e das habilidades práticas para a confecção de microeletrodos de diferentes materiais, contribuindo para o desenvolvimento de competências específicas aplicáveis às atividades laboratoriais e ao aprimoramento profissional.

Documentos comprobatórios: Declaração

Item 11 – Comemoração dos 20 anos do Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia

Resultado Obtido: integração com a comunidade acadêmica, possibilitando o conhecimento das pesquisas e dos trabalhos científicos desenvolvidos pelo Programa ao longo dos anos.

Documentos comprobatórios: Certificado

REQUISITO IV – Responsabilidades técnico-administrativas e especializadas

Item 8 – Atuação como responsável por setor ou por unidade, formalmente designado, desde que a designação não gere pagamento de remuneração.

Atividade Desenvolvida: Hialotécnico – sem função gratificada

Resultado Obtido: Atuação como responsável pelo setor de hialotecnia, desenvolvendo atividades de confecção, manutenção, reparo e adequação de vidrarias para uso em laboratórios, contribuindo para o adequado funcionamento das atividades laboratoriais e para o atendimento das demandas técnicas da Unidade.

Documentos comprobatórios: Declaração

REQUISITO VI – Produção, prospecção e difusão de conhecimento

Item 1 – Carta patente relacionada aos interesses institucionais



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

Atividade Desenvolvida: Desenvolvimento de sistema de captação de compostos orgânicos voláteis para fungos entomopatogênicos em cultivo de meio sólido.

Resultado Obtido: contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico e para o atendimento aos interesses acadêmicos e institucionais relacionados às atividades de pesquisa e inovação.

Documentos comprobatórios: Patente

REQUISITO VI – Produção, prospecção e difusão de conhecimento

Item 14 – Participação em atividade de difusão ou apoio à formação institucional (expositor, facilitador, colaborador)

Atividade Desenvolvida: Ministrante – Fabricação de vidrarias com técnicas aplicadas na XVII Semana de Química.

Resultado Obtido: Compartilhamento de conhecimentos técnicos e práticos sobre a fabricação de vidrarias e suas técnicas aplicadas, contribuindo para a difusão de conhecimentos e para a formação dos participantes da XVII Semana de Química.

Documentos comprobatórios: Certificado.

REQUISITO VI – Produção, prospecção e difusão de conhecimento

Item 14 – Participação em atividade de difusão ou apoio à formação institucional (expositor, facilitador, colaborador)

Atividade Desenvolvida: Visita Guiada: Estratégias de Ensino e Avaliação para o despertar do interesse pela carreira docente em química.

Resultado Obtido: Participação em atividade de difusão e formação institucional, possibilitando o conhecimento de estratégias de ensino e avaliação voltadas ao estímulo e à valorização da carreira docente em Química, contribuindo para a formação e o desenvolvimento acadêmico dos participantes.

Documentos comprobatórios: Certificado.

DEMONSTRAÇÃO DOS SABERES E DAS COMPETÊNCIAS

A trajetória profissional apresentada neste Memorial evidencia a construção e o aprimoramento contínuo de conhecimentos, habilidades e competências técnicas, desenvolvidos ao longo de mais de quatro



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

décadas de atuação na Universidade Federal de Alagoas. A experiência na área de hialotecnia constitui o principal eixo dessa trajetória, tendo possibilitado o domínio de técnicas especializadas de confecção, manutenção, adaptação e recuperação de vidrarias e equipamentos utilizados nas atividades laboratoriais.

O exercício dessas atividades exigiu não apenas conhecimento técnico, mas também capacidade de identificar necessidades, analisar problemas e desenvolver soluções adequadas às diferentes demandas apresentadas por docentes, pesquisadores, técnicos e estudantes. A experiência acumulada permitiu o desenvolvimento de autonomia profissional, capacidade de resolução de problemas e adaptação de técnicas, contribuindo diretamente para a continuidade e a qualidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas na instituição.

A atuação profissional também foi marcada pela busca permanente de aperfeiçoamento. A participação em cursos, treinamentos, estágios, seminários e outras atividades de capacitação possibilitou a atualização e ampliação dos conhecimentos técnicos, especialmente nas áreas de hialotecnia, fabricação e recuperação de vidrarias, segurança química, biossegurança e prevenção de riscos em ambientes laboratoriais. Esses conhecimentos foram incorporados à prática profissional e aplicados no atendimento às demandas da Universidade.

Outro aspecto relevante da trajetória foi a difusão dos conhecimentos adquiridos, por meio da participação em atividades de formação e divulgação. Destaca-se a atuação como ministrante na XVII Semana de Química, com a atividade sobre fabricação de vidrarias e técnicas aplicadas, ocasião em que conhecimentos técnicos e experiências profissionais foram compartilhados com os participantes. Essa atuação demonstra a capacidade de transmitir conhecimentos práticos e contribuir para a formação da comunidade acadêmica.

A experiência profissional também envolveu a participação em atividades de pesquisa e inovação, incluindo o desenvolvimento de sistema de captação de compostos orgânicos voláteis para fungos entomopatogênicos em cultivo de meio sólido, que resultou em patente. Essa experiência evidencia a capacidade de aplicar conhecimentos técnicos na busca de soluções inovadoras e de contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico institucional.

No âmbito das responsabilidades técnico-administrativas, a atuação como responsável pela Oficina de Hialotecnia, sem função gratificada, demonstra o reconhecimento institucional da experiência e dos conhecimentos especializados adquiridos ao longo da carreira. Essa responsabilidade envolve a organização e execução das atividades técnicas, o atendimento às demandas dos laboratórios e o suporte especializado às atividades acadêmicas e científicas.

A abrangência das atividades desenvolvidas, atendendo diferentes cursos, unidades e campi da UFAL, demonstra ainda a relevância dos conhecimentos construídos para o funcionamento institucional. A atuação técnica contribuiu para a manutenção das condições necessárias ao desenvolvimento de experimentos, pesquisas, aulas práticas e demais atividades laboratoriais.

Dessa forma, os saberes e competências apresentados não se restringem ao conhecimento técnico específico da hialotecnia, abrangendo também competências relacionadas à resolução de problemas, segurança, organização, responsabilidade, comunicação, trabalho colaborativo, transmissão de conhecimentos e inovação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

A integração desses conhecimentos à prática profissional resultou na qualificação dos serviços prestados e no fortalecimento das atividades institucionais.

A trajetória apresentada evidencia, portanto, um conjunto de saberes e competências construídos por meio da experiência profissional, da formação continuada e da participação em diferentes dimensões da vida institucional, compatível com o nível de RSC-TAE V pleiteado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As experiências apresentadas neste Memorial evidenciam uma trajetória profissional de mais de quatro décadas na UFAL, marcada pelo desenvolvimento contínuo de conhecimentos, habilidades e competências, especialmente na área de hialotecnica.

As atividades desenvolvidas demonstram a contribuição para o ensino, a pesquisa, a extensão e o apoio técnico institucional, bem como a capacidade de aplicar, aperfeiçoar e compartilhar conhecimentos, contribuindo para a qualidade dos serviços prestados e para o desenvolvimento das atividades da Universidade.

Dessa forma, o conjunto das experiências e documentos apresentados evidencia saberes e competências compatíveis com o nível de RSC-TAE V pleiteado.

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, 01/09/2026

Assinatura



Emitido em 01/09/2026

MEMORIAL RSC-PCCTAE Nº 5/2026 - IQB (11.00.43.61)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/09/2026 10:44)
BENEILDO RODRIGUES OLIVEIRA PEREIRA

SECRETARIO EXECUTIVO

IQB (11.00.43.61)

Matrícula: ###849#9

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: 5, ano: **2026**, tipo: **MEMORIAL RSC-PCCTAE**, data de emissão: **01/09/2026** e o código de verificação: **1ee64e5462**