

MEMORIAL

Reconhecimento de Saberes e Competências — RSC-PCCTAE

(art. 16, II, e art. 17 da Resolução nº 711-CD/UFMS, de 6 de julho de 2026)

IDENTIFICAÇÃO FUNCIONAL	
Nome: Maik Oliveira Silva	Nível de RSC pretendido: VI
Cargo: Técnico Tecnologia da Informação	Data de ingresso na IFE: 29/08/2019
Lotação: CPCS	

1. Trajetória profissional (art. 17, I)

Minha experiência profissional sempre esteve ligada à Tecnologia da Informação. Atuei inicialmente como Técnico em Informática em outra universidade. Desde 2019, exerço o cargo de Técnico em Tecnologia da Informação na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Nesse período participei da manutenção da infraestrutura tecnológica, suporte aos usuários, administração de equipamentos, implantação de soluções computacionais e apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão administrativa.

O contato diário com diferentes demandas permitiu desenvolver competências relacionadas à resolução de problemas, planejamento, organização, atendimento ao público, administração de recursos tecnológicos e melhoria contínua dos processos institucionais.

2. Descrição das atividades e experiências por critério (art. 17, II)

Requisito I — Participação em grupos de trabalho, comissões, comitês, núcleos, representações ou similares

Item I.3 - Durante minha atuação como Técnico em Tecnologia da Informação na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul participei de comissões regularmente instituídas, contribuindo tecnicamente para a execução de atividades administrativas e institucionais.;

Anexo 1 = Comissão Inventário Físico Anual

Anexo 2 = Comissão Semana Lixo Zero

Anexo 3 = Arraiá da UFMS 2026

Requisito II — Participação e atuação em projetos institucionais, gestão e apoio ao ensino, pesquisa, extensão, inovação e assistência especializada

Item II.2 - Minha trajetória profissional caracteriza-se pela participação ativa em projetos institucionais voltados ao ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica;

Anexo 1 = Produção de substratos sustentáveis pelo processo acelerado de compostagem de Resíduos de Alimentos

Anexo 2 = Time Enactus UFMS Chapadão do Sul

Anexo 3 = Tecnologias integradas ao solo, uso de fertilizantes e Nutrição de plantas na agricultura

Anexo 4 = Relação entre Índices de Vegetação e Caracteres Agronômicos em soja

Anexo 5 = Adaptações Razoáveis para Estudantes Autistas no Ensino Superior

Anexo 6 = Índice da Cesta Básica de Chapadão do Sul/

Anexo 7 = Movimento Cultural Canto & Poesia CPCS

Anexo 8 = X SIMPÓSIO FLORESTAL SUL-MATO-GROSSENSE

Item II.6 - Produzi materiais técnicos e manuais utilizados que estão com os links no site oficial do campus; (<https://cpcs.ufms.br/rede-wireless/>) (<https://cpcs.ufms.br/tutoriais/>) estes voltados à orientação de informações dos sistemas e equipamentos utilizados em todo o campus;

Anexo 1 = Manual-eduroam-Windows-11

Anexo 2 = Manual_impressao_digitalizacao-CPCS-2026

Anexo 3 = Manual-cpcs-Projetores

Item II.9 - - A atualização sempre fez parte da minha trajetória profissional. Participei de diversas capacitações;

Anexo 1 = Participação em Comissões de Heteroidentificação

Anexo 2 = Inglês básico para atendimento ao público - A1

Anexo 3 = introducao_a_libras

Anexo 4 = Aplicação do Power BI para Aprimoramento da Gestão

Anexo 5 = blockchain_aplicada_a_resolucao_de_problemas_na_administracao_publica

Anexo 6 = big_data_em_apoio_a_tomada_de_decisao

Anexo 7 = internet_do_comportamento_lob_em_servicos_publicos_digital

Anexo 8 = visualizacao_de_dados_aplicada_a_transformacao_digital

Item II.11 - A atualização sempre fez parte da minha trajetória profissional. Participei de diversos congressos, porém poucos com carga horária tão alta exigida para este fim;

Anexo 1 = 3º congresso internacional de autismo da unilogos

Anexo 2 = 1º Congresso Nacional Interdisciplinar de Inteligência Artificial

Anexo 3 = 3º congresso internacional de Doenças raras da unilogos

Requisito VI — Produção, prospecção e difusão de conhecimento científico ou técnico

Item VI.2 - Uma das características da minha trajetória é a produção tecnológica. Desenvolvi softwares voltados à pesquisa e à gestão de informações, incluindo programas registrados no Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI. O registro dessas tecnologias demonstra a transformação do conhecimento científico em produtos inovadores.

Anexo 1 = Software para estimativa dos estoques de biomassa e carbono e em diferentes compartimentos de árvores e povoamentos de eucalipto

Item VI.5 – tive Participação relevante na implantação e desenvolvimento do soft abaixo;

Anexo 1 = Software de Otimização de Compostagem

Item VI.10 – Artigo;

Anexo 1 = Machine learning for classification of soybean populations for industrial technological variables based on agronomic traits

3. Demonstração dos saberes e competências desenvolvidos (art. 17, III)

4. Relação entre as atividades e o nível de RSC pretendido (art. 17, IV)

Minha trajetória demonstra evolução contínua da formação acadêmica, dedicação ao aperfeiçoamento profissional, participação em projetos institucionais, desenvolvimento tecnológico e produção científica. Os conhecimentos construídos ao longo dos anos extrapolam a formação formal, sendo resultado da prática profissional, da pesquisa, da inovação e do compromisso com a administração pública.

Os softwares desenvolvidos voltados à pesquisa e à gestão de informações corroboram com a competência do último item VI conceito chave deste último nível. Além dos softwares já registrados, desenvolvo soluções voltadas ao gerenciamento do recebimento e classificação de grãos, utilizando conceitos de rastreabilidade, banco de dados, inteligência artificial e automação de processos, com potencial para aplicação prática em unidades armazenadoras e laboratórios de classificação.

Como servidor público, busquei aplicar os conhecimentos adquiridos na formação acadêmica para melhorar processos internos, apoiar pesquisadores, docentes, estudantes e setores administrativos. A combinação entre experiência em Tecnologia da Informação e formação em Agronomia permitiu propor soluções inovadoras para problemas reais, contribuindo para a modernização da gestão e para o fortalecimento das atividades de pesquisa.

Entendo que esse conjunto de competências caracteriza o desenvolvimento de saberes compatíveis com o Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-PCCTAE, motivo pelo qual submeto este memorial à apreciação da comissão, acompanhado da documentação comprobatória correspondente.

Assinatura digital