

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: THIAGO EDGAR BAUCE VENANCIO	Nível de RSC pretendido:VI
Cargo: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Data de ingresso na IFE: 19/07/2023
Lotação: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO UFMS	

i. Como preencher este memorial

No memorial descritivo o servidor deve descrever de forma fundamentada a sua trajetória, relacionando as atividades desenvolvidas aos critérios do RSC-PCCTAE e demonstrando os saberes e competências que qualificam a sua atuação. Nos termos do art. 17 da Resolução nº 711-CD/UFMS/2026, deve apresentar, de forma clara e objetiva: (I) a trajetória profissional; (II) a descrição das atividades e experiências relacionadas aos critérios; (III) a demonstração dos saberes e competências desenvolvidos; e (IV) a relação entre as atividades e o nível de RSC pretendido.

Orientação: Escreva em primeira pessoa, com linguagem objetiva. Cada atividade citada deve corresponder a um documento comprobatório anexado ao processo e ao número de item indicado no formulário de requerimento e na folha de pontuação. Lembre-se: cada atividade pontua uma única vez (art. 7º) e o desempenho ordinário do cargo, sem demonstração de desenvolvimento, não é pontuável (art. 8º).

1. Trajetória profissional (art. 17, I)

Orientação: Apresente sua trajetória na UFMS e no serviço público: ingresso, unidades por onde passou, principais funções exercidas, evolução de responsabilidades e o contexto de atuação. Situe o leitor sobre quem você é profissionalmente.

Ingressei na Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) em 19 de julho de 2023, no cargo de Técnico de Tecnologia da Informação, sendo lotado na Faculdade de Computação (FACOM). Desde então, venho desenvolvendo atividades voltadas ao suporte, à manutenção e ao aprimoramento da infraestrutura de tecnologia da informação que sustenta as atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão da Unidade. Minha atuação tem buscado conciliar as atribuições inerentes ao cargo com uma participação ativa em projetos institucionais, contribuindo para o desenvolvimento de soluções tecnológicas e para o fortalecimento das ações acadêmicas da Universidade.

Durante meu primeiro ano de exercício, atuei no Núcleo de Práticas em Engenharia de Software (NES), ambiente que proporcionou uma inserção direta em projetos de desenvolvimento de software conduzidos em parceria com docentes, estudantes e instituições externas. Nesse contexto, participei da especificação, implementação e evolução de sistemas computacionais, além de orientar tecnicamente equipes de estudantes e colaborar na articulação entre as demandas apresentadas pelos proponentes e as soluções desenvolvidas no âmbito da Faculdade. Essa experiência permitiu ampliar significativamente minha atuação profissional e resultou na participação em diversos projetos de desenvolvimento tecnológico, posteriormente consolidados em registros de software, produção científica e ações de extensão descritas ao longo deste memorial.

Entre os projetos desenvolvidos nesse período, destaco minha participação no ****Observatório Meteorológico para acompanhamento das condições climáticas de Campo Grande – MS (OBMET)****, vinculado ao Instituto de Física (INFI) e coordenado pelo Prof. Thiago Rangel Rodrigues. Nesse projeto, atuei no desenvolvimento e na sustentação das soluções computacionais empregadas no monitoramento

climático, contribuindo para o processamento, armazenamento e disponibilização das informações produzidas pelo observatório.

Também integro o projeto de extensão *******"Desenvolvimento de processos inovadores de supervisão ocupacional com o ímpeto de promover ações necessárias à titulação em projetos de assentamento federais do Programa Nacional de Reforma Agrária e de Regularização Fundiária no Estado do Acre"*******, executado em cooperação técnica com o INCRA e financiado pela FAPEC, sob coordenação do Prof. José Marcato Junior. Na função de Apoio à Gestão de Dados, atuo no tratamento, organização e garantia da integridade das bases de dados utilizadas pelo projeto, colaborando diretamente com equipes da FACOM e da FAENG para o desenvolvimento de soluções que apoiam os processos de regularização fundiária.

Além da atuação em projetos de pesquisa e extensão, procurei ampliar minha participação nas diferentes dimensões da vida universitária. Atuei como tutor no Programa UFMS Digital, contribuindo para o acompanhamento acadêmico de estudantes em ambientes virtuais de aprendizagem; participei de bancas examinadoras de Trabalhos de Conclusão de Curso e da avaliação de trabalhos científicos em eventos institucionais, como o Integra UFMS e a FETECMS; integrei comissões responsáveis pelo inventário e regularização patrimonial da Faculdade de Computação; e participei da produção científica da Unidade por meio da publicação de artigos internacionais na área de inteligência artificial aplicada e sensoriamento remoto.

Paralelamente às atividades desenvolvidas na UFMS, venho investindo continuamente em minha qualificação acadêmica. Atualmente curso o Doutorado, buscando aprofundar minha formação científica e ampliar minha capacidade de contribuir com a produção de conhecimento, a inovação tecnológica e o desenvolvimento institucional da Universidade.

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

Orientação: *Descreva as atividades vinculadas a cada Requisito (I a VI) que você está apresentando, indicando o número do item do Anexo correspondente e o documento comprobatório. Preencha apenas os Requisitos em que houver atividades a pontuar.*

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

A participação em comissões institucionais de inventário e regularização patrimonial representou uma oportunidade de ampliar minha atuação para além das atividades estritamente técnicas, contribuindo diretamente para os processos de gestão administrativa da Faculdade de Computação (FACOM). Ao longo do período avaliado, integrei sucessivas comissões responsáveis pelo levantamento físico de bens permanentes e pela regularização da carga patrimonial da Unidade, atividades essenciais para assegurar a conformidade administrativa, a correta utilização dos recursos públicos e a atualização das informações patrimoniais da Universidade.

Minha primeira participação ocorreu por meio da Portaria nº 63/GAB/FACOM/UFMS, de 26 de outubro de 2023 (Processo nº 23104.032273/2023-55), com atuação entre 1º de novembro e 1º de dezembro de 2023. Nesse período, participei da conferência física dos bens móveis localizados no primeiro andar da FACOM, abrangendo depósitos e laboratórios de ensino e pesquisa, entre eles o Laboratório de Inteligência Artificial (LIA), o Laboratório de Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (LSCAD) e o Laboratório de Experiências de Aprendizagem (LEXA). Essa atividade exigiu a conferência detalhada dos equipamentos, a verificação das informações patrimoniais e a atualização das condições de uso dos bens sob responsabilidade da Unidade.

Posteriormente, fui novamente designado pela Portaria nº 73-GAB/FACOM/UFMS, de 21 de agosto de 2025 (Processo nº 23104.000330/2025-07), passando a colaborar no levantamento físico geral do patrimônio da Faculdade. A continuidade dessa atuação possibilitou aprofundar minha compreensão dos procedimentos administrativos relacionados ao controle patrimonial e reforçou minha participação nas ações de organização e atualização dos registros institucionais.

Em 2026, por meio da Portaria nº 34-GAB/FACOM/UFMS, de 22 de maio de 2026 (Processo nº 23104.000136/2026-02), integrei a comissão responsável pela regularização de cargas patrimoniais remanescentes, cujos trabalhos foram concluídos em 15 de julho de 2026. Essa experiência complementou minha atuação na gestão patrimonial da Unidade, contribuindo para o fortalecimento dos mecanismos de controle, transparência e eficiência administrativa da FACOM.

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

Minha atuação em projetos institucionais ocorreu em diferentes frentes de ensino, pesquisa, extensão e inovação, permitindo aplicar conhecimentos da área de computação em soluções voltadas às demandas da Universidade e da sociedade.

No âmbito da extensão universitária, assumi a coordenação técnica da ação "Sistema para divulgação científica e educomunicação do CENTRO DE EDUCAÇÃO E COOPERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL: Biodiversidade, Cultura e Território em Mato Grosso do Sul", registrada no SIGProj sob o protocolo YASBH.150426. A iniciativa teve início em 15 de abril de 2026, com execução prevista entre 16 de maio de 2026 e 16 de setembro de 2027, cabendo-me a responsabilidade pelo planejamento e desenvolvimento do sistema informatizado destinado à divulgação científica e socioambiental do projeto.

Também participei de diferentes projetos de pesquisa e extensão na condição de membro das equipes técnicas. Desde 10 de março de 2023, integro o projeto de extensão "Observatório Meteorológico para acompanhamento das condições climáticas de Campo Grande - MS" (SIGProj MSBXO.090323), atuando no suporte tecnológico, no processamento de dados climáticos e na manutenção da infraestrutura computacional que sustenta as atividades do observatório.

No âmbito da extensão, atuei ainda como bolsista na função de Apoio à Gestão de Dados no projeto "Desenvolvimento de processos inovadores de supervisão ocupacional com o ímpeto de promover ações necessárias à titulação em projetos de assentamento federais do Programa Nacional de Reforma Agrária e de Regularização Fundiária no Estado do Acre", coordenado pelo Prof. José Marcato Junior (Edital nº 46/2026 – PROECE/UFMS, Processo SEI nº 23104.001715/2022-31). Nesse projeto, minhas atividades concentraram-se no tratamento, modelagem e garantia da integridade de bases de dados utilizadas nos processos de regularização fundiária.

Paralelamente, passei a integrar a equipe técnica do projeto de pesquisa e inovação "Adaptação de domínio, aprendizado multi-tarefas e transformers aplicados em agricultura de precisão" (SIGProj QHY6S.250424), iniciado em 10 de novembro de 2025, com vigência prevista até 1º de maio de 2027. A participação nesse projeto ampliou minha experiência na aplicação de técnicas de inteligência artificial e aprendizado profundo voltadas ao processamento de imagens e à agricultura de precisão.

No apoio ao ensino, atuei como Professor Tutor no Programa UFMS Digital, desenvolvido pela Agência de Educação Digital e a Distância (AGEAD/UFMS). Durante os períodos de 10 de março a 12 de julho de 2025 (Certificado nº 2d38628e-c9c1-4f0c-8237-1f29a4889c09) e de 4 de agosto a 6 de dezembro de 2025 (Certificado nº 2e8a3110-6734-4281-88ea-b627193e4919), acompanhei estudantes em ambiente virtual de aprendizagem (Moodle), realizando atividades de mediação pedagógica, orientação acadêmica e suporte às disciplinas ofertadas na modalidade digital.

Outra dimensão importante da minha atuação refere-se à participação em atividades de avaliação acadêmica. Em 2025, atuei como avaliador de trabalhos técnico-científicos apresentados no Integra UFMS, entre os dias 3 e 25 de outubro, totalizando carga horária de 12 horas. No mesmo período, participei como avaliador da XV Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul (FETECMS), realizada entre 19 e 22 de outubro de 2025, contribuindo com a avaliação de projetos desenvolvidos por estudantes do ensino médio e técnico.

Também participei como membro de bancas examinadoras de Trabalhos de Conclusão de Curso na Faculdade de Computação. Em 3 de dezembro de 2025, integrei a banca de defesa do trabalho "Segmentação de ervas daninhas em plantações de cana-de-açúcar usando Aprendizado Profundo", de autoria de Roney Felipe de Oliveira Miranda, do curso de Ciência da Computação (Ata SEI nº 6047200). Posteriormente, em 25 de junho de 2026, participei da banca do trabalho "CamGuide: An Efficient Method for Small Weakly Supervised Models", de autoria de João Lucas Aparecido Rocha Paes, do curso de Engenharia de Computação (Ata SEI nº 6507686).

A busca contínua por atualização profissional complementou essas atividades. No período avaliado participei de ações oficiais de formação continuada, acumulando 210 horas de capacitação. Entre elas destacam-se o curso WordPress para Sites Institucionais, com carga horária de 30 horas, realizado entre 15 de outubro e 15 de novembro de 2025 (Certificado nº 580d5f79-5be2-4b0c-a3c6-c18ea017ebe5), voltado à criação e manutenção de portais institucionais, e o Curso de Formação de Tutores – UFMS Digital, com carga horária de 60 horas, realizado entre 1º de agosto de 2025 e 1º de janeiro de 2026 (Certificado nº

7bbc8c44-a622-454a-8dac-1c30f6c205e8), que contribuiu para o aprimoramento das competências relacionadas à educação mediada por tecnologias digitais.

Requisitos III, IV e V — Outras funções e premiações

Não houve atividades passíveis de pontuação nesses requisitos durante o período avaliado.

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

A produção científica e tecnológica desenvolvida ao longo do período avaliado reflete a integração entre pesquisa aplicada, inovação e desenvolvimento de soluções voltadas às demandas institucionais e sociais. Parte significativa dessa atuação materializou-se no desenvolvimento e registro de softwares junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), evidenciando a transformação de conhecimentos técnicos em produtos tecnológicos passíveis de proteção intelectual.

Nesse contexto, participei do desenvolvimento e do registro dos sistemas OBMET v1 (Registro BR512024002627-4), OBMET v2 (Registro BR512024004923-1) e OBMET v3 (Registro BR512025004911-0), destinados ao monitoramento meteorológico e ambiental. Também desenvolvi os sistemas VPatri 1.0 (Registro BR512026002789-6), Gestão Patrimonial FACOM (Registro BR512026002969-4) e USMS (Registro BR512026003692-5), voltados ao aprimoramento da gestão patrimonial e ao desenvolvimento de soluções institucionais.

Além da produção tecnológica, participei como coautor de dois artigos científicos publicados em periódicos internacionais. O artigo "Weakly-Supervised Burned Area Mapping in the Brazilian Pantanal Using Multispectral Satellite Imagery", publicado em 2026, apresenta uma metodologia baseada em aprendizado profundo para o mapeamento de áreas queimadas no Pantanal utilizando imagens de satélite. Já o trabalho "Deep learning on segmenting large and narrow rivers with aerial imagery", publicado pela Elsevier no periódico Results in Geophysical Sciences and Environment (RSASE), aborda o emprego de técnicas de inteligência artificial para segmentação de corpos hídricos em imagens aéreas.

A divulgação desses resultados também ocorreu por meio da participação em eventos científicos. Na Semana da Computação da FACOM (SECOMP 2025), apresentei o trabalho "Automatic Identification of Sugarcane Areas Using Semantic Segmentation", compartilhando os resultados obtidos no desenvolvimento de métodos de segmentação semântica aplicados à agricultura. No Integra UFMS 2025, participei da apresentação do trabalho "PuzzleCam+", atuando tanto como apresentador quanto como colaborador da equipe, totalizando 30 horas de participação, conforme certificados nº 91d7be5c-04ed-484c-87be-27ec813547f5 e nº 9adc2375-8241-48fa-af50-8aa6556baf06.

O conjunto dessas atividades demonstra uma trajetória em que o desenvolvimento tecnológico, a produção científica e a disseminação do conhecimento caminham de forma integrada, contribuindo para fortalecer a pesquisa aplicada, a inovação e a transferência de tecnologia no âmbito da UFMS.

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

Orientação: Este é o núcleo do memorial. Explique quais saberes e competências você desenvolveu a partir das atividades descritas, e como eles qualificam a execução das suas atribuições, geram inovação, ampliam responsabilidades ou produzem resultados institucionais relevantes (art. 8º). Não basta listar atividades — demonstre o aprendizado e o impacto.

As atividades técnico-pedagógicas, científicas e administrativas desenvolvidas ao longo da minha trajetória na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul evidenciam um processo contínuo de aprimoramento profissional, marcado pela integração entre gestão universitária, desenvolvimento tecnológico, ensino, pesquisa e extensão. Mais do que um conjunto de atividades independentes, essas experiências permitiram consolidar conhecimentos e competências que se complementam e se fortalecem mutuamente, contribuindo para o atendimento das demandas institucionais da FACOM e para o desenvolvimento de soluções voltadas à comunidade acadêmica e à sociedade.

Minha atuação na área de infraestrutura de tecnologia da informação teve início com atividades relacionadas ao suporte técnico e à manutenção dos ambientes computacionais da Faculdade de Computação, abrangendo laboratórios de ensino, pesquisa e desenvolvimento tecnológico, como o LIA, o LSCAD, o LEXA e o CETEI. A convivência cotidiana com esses ambientes possibilitou ampliar gradativamente meus conhecimentos em administração de sistemas, gerenciamento de servidores, virtualização, redes de

computadores e segurança da informação. Essa experiência foi fundamental para garantir a disponibilidade dos recursos computacionais utilizados por estudantes, docentes e pesquisadores, bem como para assegurar a estabilidade da infraestrutura que sustenta projetos institucionais de maior complexidade, entre eles o Observatório Meteorológico (OBMET) e as plataformas empregadas em projetos de regularização fundiária desenvolvidos em parceria com o INCRA.

Paralelamente, a participação nas atividades do Núcleo de Práticas em Engenharia de Software (NES) ampliou significativamente minha experiência no desenvolvimento de sistemas, permitindo atuar em todas as etapas do ciclo de vida do software, desde o levantamento de requisitos e definição da arquitetura até a implementação, validação e implantação das soluções desenvolvidas. Essa vivência favoreceu o aperfeiçoamento de competências relacionadas ao desenvolvimento colaborativo, à aplicação de metodologias ágeis e à produção de soluções voltadas às necessidades institucionais. Como resultado desse processo, participei do desenvolvimento de diversos sistemas posteriormente registrados junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), evidenciando a transformação do conhecimento técnico em produtos de inovação tecnológica. Entre essas soluções destacam-se sistemas destinados à gestão patrimonial da FACOM, ao monitoramento ambiental, à saúde pública e ao apoio a projetos de pesquisa e extensão, demonstrando a diversidade das aplicações desenvolvidas no âmbito da Universidade.

As experiências acumuladas no desenvolvimento de software também contribuíram para ampliar minha atuação na formação de estudantes. No Núcleo de Práticas em Engenharia de Software, participei da orientação técnica de equipes de desenvolvimento, compartilhando conhecimentos relacionados à engenharia de software, boas práticas de programação e organização de projetos. Essa dimensão formativa foi posteriormente fortalecida pela atuação como tutor do Programa UFMS Digital, oportunidade em que acompanhei estudantes em ambientes virtuais de aprendizagem, oferecendo suporte acadêmico e tecnológico durante o desenvolvimento das disciplinas. Essas atividades exigiram o aprimoramento da comunicação, da mediação pedagógica e da capacidade de orientar processos de aprendizagem, aproximando a experiência técnica das demandas educacionais da Universidade.

No campo da pesquisa e da produção científica, minha trajetória esteve fortemente vinculada ao desenvolvimento e à aplicação de técnicas de inteligência artificial, aprendizado profundo e sensoriamento remoto para a solução de problemas concretos. A participação em projetos de pesquisa resultou na coautoria de artigos científicos publicados em periódicos internacionais indexados, além da apresentação de trabalhos em eventos acadêmicos, permitindo divulgar os resultados alcançados e ampliar o intercâmbio com pesquisadores de diferentes instituições. Os estudos desenvolvidos contemplam temas como o monitoramento de áreas queimadas no Pantanal, a segmentação automática de corpos hídricos e a identificação de culturas agrícolas por meio de imagens de satélite, demonstrando a aplicação do conhecimento científico em desafios relevantes para o Estado de Mato Grosso do Sul e para a gestão ambiental.

Outra dimensão importante dessa trajetória refere-se às atividades de gestão administrativa e patrimonial desenvolvidas na FACOM. A participação em comissões de inventário físico e de regularização de carga patrimonial proporcionou uma compreensão mais ampla dos procedimentos administrativos relacionados ao controle de bens permanentes, especialmente daqueles vinculados à infraestrutura de tecnologia da informação. Essas experiências contribuíram para o aprimoramento dos conhecimentos sobre gestão patrimonial, conformidade administrativa e utilização responsável dos recursos públicos, reforçando a importância da organização institucional como elemento indispensável para o funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Ao analisar esse conjunto de experiências, percebo que minha trajetória foi construída pela articulação entre diferentes dimensões da atuação universitária. O trabalho desenvolvido na infraestrutura de tecnologia sustenta projetos de pesquisa e extensão; o conhecimento adquirido nesses projetos alimenta o desenvolvimento de novas soluções computacionais; essas soluções, por sua vez, passam a integrar atividades de ensino, inovação e gestão institucional. Essa integração permitiu consolidar uma atuação profissional voltada não apenas ao desenvolvimento tecnológico, mas também ao fortalecimento das atividades-fim da Universidade, contribuindo para a produção de conhecimento, para a modernização da gestão pública e para o cumprimento da missão institucional da UFMS.

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

Orientação: Conclua demonstrando por que o conjunto da sua trajetória se alinha ao nível de RSC pleiteado. Relacione a pontuação alcançada e a quantidade de critérios com os mínimos exigidos para o nível (art. 5º), evidenciando o atendimento aos requisitos.

A trajetória profissional apresentada neste memorial evidencia a consolidação de um conjunto de competências técnicas, acadêmicas e institucionais que atende plenamente aos pressupostos estabelecidos pela Resolução nº 711-CD/UFMS, de 6 de julho de 2026, para a concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências VI (RSC-VI). Ao longo do período avaliado, busquei construir uma atuação integrada entre gestão universitária, desenvolvimento tecnológico, apoio ao ensino, pesquisa e extensão, resultando em uma produção consistente e diversificada, compatível com as atribuições exercidas na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

A análise da documentação comprobatória e da planilha de pontuação demonstra que essa trajetória ultrapassa com ampla margem os requisitos mínimos definidos pela regulamentação. Enquanto a norma estabelece a necessidade de 75 pontos para a obtenção do RSC-VI, as atividades desenvolvidas totalizam 167 pontos, refletindo não apenas o volume de ações realizadas, mas, sobretudo, sua relevância institucional e seu impacto para as atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação da Universidade.

Da mesma forma, os critérios exigidos pela Resolução foram contemplados de maneira abrangente e equilibrada. Minha atuação distribui-se por oito critérios distintos, envolvendo a participação em comissões institucionais de inventário patrimonial, a coordenação técnica de projetos de extensão, a colaboração especializada em projetos de pesquisa, inovação e extensão, a atuação como tutor no Programa UFMS Digital, a participação em bancas examinadoras e na avaliação de trabalhos científicos, além do investimento contínuo em ações de formação e aperfeiçoamento profissional. Esses diferentes eixos demonstram uma inserção institucional que extrapola as atividades rotineiras do cargo, evidenciando um compromisso permanente com o fortalecimento das ações acadêmicas e administrativas da UFMS.

Destaca-se, ainda, o atendimento ao requisito obrigatório relacionado à produção, prospecção e difusão do conhecimento científico e tecnológico. Nesse aspecto, minha atuação tem sido fortemente direcionada ao desenvolvimento de soluções computacionais aplicadas às demandas institucionais e de pesquisa, materializadas em registros de software junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), bem como na produção científica internacional e na divulgação dos resultados em eventos acadêmicos. Essas realizações demonstram a capacidade de transformar conhecimento técnico em inovação, contribuindo para a consolidação da pesquisa aplicada, da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia no âmbito da Universidade.

Entendo, portanto, que o conjunto das atividades descritas neste memorial evidencia uma trajetória construída de forma contínua, pautada pelo compromisso com a excelência, pela busca permanente de qualificação e pela integração entre gestão, desenvolvimento tecnológico, ensino, pesquisa e extensão. Mais do que atender aos parâmetros quantitativos previstos na Resolução nº 711-CD/UFMS, as evidências apresentadas refletem uma atuação que tem contribuído efetivamente para o desenvolvimento institucional da UFMS e para a geração de conhecimento e inovação em benefício da comunidade acadêmica e da sociedade.

Assinatura digital