

ANEXO 1

MEMORIAL DESCRITIVO PARA SOLICITAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS (RSC-PCCTAE) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Nome:	Michelle Fraga Lima
SIAPE:	1814269
Cargo:	Técnico de Laboratório/ área: Biologia
Nível de Classificação (A/B/C/D/E):	D
Lotação:	Departamento de Fisiologia.
Função/Encargo (se houver):	
Nível de RSC Requerido:	RSC V
Telefone/E-mail:	

1 APRESENTAÇÃO

Eu, Michelle Fraga Lima, servidora pública ocupante do cargo **Técnico de Laboratório, área: Biologia**, apresento o presente Memorial Descritivo em complemento ao Requerimento para Concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE) da Universidade Federal de Sergipe (UFS), com a finalidade de demonstrar minha trajetória profissional, os conhecimentos adquiridos ao longo da carreira e as contribuições prestadas à instituição.

Este memorial apresenta a descrição contextualizada das atividades informadas no requerimento e documentadas por meio dos anexos comprobatórios.

2 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DA TRAJETÓRIA PROFISSIONAL POR REQUISITO LEGAL

2.1 REQUISITO I - Participação em Grupos de Trabalho, Comissões, Comitês, Núcleos, Representações ou Similares, formalmente instituídos ou reconhecidos pelo órgão ou pela entidade.

No decorrer da minha trajetória profissional, na Universidade Federal de Sergipe, busquei desempenhar minhas funções com responsabilidade, comprometimento, ética e espírito colaborativo, contribuindo para o fortalecimento das atividades acadêmicas e científicas da instituição. Nessa direção, mencionarei a seguir as minhas atuações na Universidade Federal de Sergipe que fomentam a solicitação do RSC-PCCTAE de acordo com cada critério preestabelecido.

2.1.1- Membro Suplente do Conselho departamental

Setor de atuação: Departamento de Biociências, campus Professor Alberto Carvalho-Itabaiana/SE.

Contexto da participação: Neste critério destaco a minha atuação como membro suplente do Conselho Departamental, onde participei das reuniões ordinárias e extraordinárias, contribuindo com discussões e análises relacionadas às atividades acadêmicas, administrativas e de planejamento do departamento.

Período: 18 de outubro de 2021 a 09 de junho de 2022. **(ANEXO I)**

Atribuições desempenhadas: Minha participação pautou-se pelo compromisso com a gestão democrática, colaborando na apreciação de propostas, normas, projetos, demandas institucionais e demais assuntos de interesse coletivo, sempre buscando o fortalecimento das ações de ensino, pesquisa, extensão.

Resultados obtidos:

- Apoio à construção de decisões colegiadas voltadas ao aprimoramento das atividades acadêmicas e administrativas do departamento;
- Promoção da representatividade e do funcionamento regular do Conselho, garantindo quórum e continuidade das deliberações quando convocada para atuar como suplente;
- Colaboração no processo de tomada de decisões relacionadas ao ensino, à pesquisa, à extensão e à gestão universitária, assegurando a continuidade das atividades do colegiado quando da substituição do membro titular.
- Desenvolvimento de experiência em gestão universitária, planejamento institucional e processos decisórios colegiados, contribuindo para o fortalecimento da administração pública no âmbito da Universidade Federal de Sergipe.

2.1.2- Membro da Comissão de Gerenciamento de Resíduos

Setor de atuação: Departamento de Biociências, campus Professor Alberto de Carvalho- Itabaiana/SE.

Contexto da participação: Fui designada a função de membro da Comissão de Gerenciamento de Resíduos do Campus Prof. Alberto Carvalho, como representante departamento de Biociências participando do planejamento, implementação e acompanhamento das ações voltadas ao gerenciamento adequado dos resíduos gerados nos laboratórios do referido departamento.

Além disso, participei de ações de conscientização da comunidade acadêmica quanto às boas práticas de gerenciamento de resíduos, contribuindo para a promoção da sustentabilidade, da preservação ambiental, da segurança dos usuários dos laboratórios e da prevenção de riscos ocupacionais.

Período: 17 de março de 2022 até 14 de junho de 2022. Enfatizo que a colaboração se estendeu desde o mês de março de 2022, conforme portaria de designação em anexo, até junho do mesmo ano, tendo em vista que fui removida do departamento de Biociências no campus Alberto Carvalho- Itabaiana para o departamento de Fisiologia em São Cristóvão, o que inviabilizou a continuidade deste trabalho. **(ANEXO II)**

Atribuições desempenhadas: Entre as atividades desenvolvidas, destacam-se a colaboração na elaboração e atualização de procedimentos de gerenciamento de resíduos, a orientação quanto às práticas de segregação, acondicionamento, identificação, armazenamento para a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos químicos, biológicos e perfurocortantes, em conformidade com a legislação vigente e as normas de biossegurança.

Resultados obtidos: Essas experiências ampliaram minha visão institucional, fortaleceram minha capacidade de trabalho em equipe e evidenciaram meu compromisso com a responsabilidade socioambiental, a gestão participativa e a melhoria contínua dos processos desenvolvidos pela instituição.

2.1.3- Participação em atividades de organização e realização de matrículas dos alunos ingressos pelo SISU

Setor de atuação: Campus Profº Alberto Carvalho- Itabaiana

Contexto da participação: Participei das atividades relacionadas ao processo de matrícula institucional dos estudantes ingressantes por meio do Sistema de Seleção Unificada (SISU) na Universidade Federal de Sergipe, colaborando para a execução de uma etapa essencial do ingresso de novos alunos na instituição.

Período: Em 2019. (ANEXO III)

Atribuições desempenhadas: Minha atuação envolveu o apoio às atividades de recepção, orientação e atendimento aos candidatos convocados, contribuindo para a organização e execução dos procedimentos necessários à efetivação da matrícula institucional, em conformidade com os editais, normas internas e legislação aplicável.

Durante esse processo, participei da conferência da documentação apresentada pelos candidatos, da orientação quanto aos procedimentos administrativos e da prestação de informações necessárias para assegurar a correta formalização da matrícula, contribuindo para a regularidade, transparência e eficiência do atendimento prestado.

A participação nessa atividade exigiu comprometimento, organização, atenção aos procedimentos administrativos e capacidade de atendimento ao público, considerando o elevado número de candidatos e a necessidade de garantir igualdade de tratamento, segurança documental e observância dos prazos estabelecidos no cronograma institucional.

Resultados obtidos: Minha colaboração contribuiu para o bom andamento do processo de ingresso dos estudantes, auxiliando na redução de inconsistências documentais, na agilização dos procedimentos de matrícula e na prestação de atendimento qualificado aos ingressantes e seus familiares.

A atuação também favoreceu o fortalecimento da integração entre os setores acadêmicos e administrativos envolvidos no processo de matrícula, colaborando para a execução coordenada das atividades e para a melhoria contínua dos serviços oferecidos pela Universidade Federal de Sergipe à comunidade.

A participação no processo de matrícula institucional proporcionou o aperfeiçoamento de conhecimentos relacionados à legislação educacional, aos sistemas acadêmicos, aos procedimentos administrativos e ao atendimento ao público, fortalecendo competências essenciais para a atuação na gestão universitária.

2.2 REQUISITO II - Participação e atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada.

2.2.1- Participação em programas de formação continuada

Durante a minha trajetória profissional como Técnica de Laboratório de Biologia, busquei investir continuamente em minha qualificação profissional por meio da **participação em programas de formação continuada**, cursos, capacitações, oficinas, palestras e eventos promovidos pela instituição e por outras organizações.

Minha participação nessas ações de desenvolvimento teve como objetivo aprimorar conhecimentos técnicos, atualizar práticas laboratoriais, fortalecer competências relacionadas à biossegurança, gerenciamento de resíduos, gestão pública, atendimento à comunidade acadêmica e utilização de novas metodologias e tecnologias aplicadas às atividades laboratoriais.

Essas experiências contribuíram para o aperfeiçoamento do desempenho das minhas atribuições, possibilitando maior eficiência na organização e manutenção dos laboratórios, no apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como na adoção de boas práticas voltadas à qualidade, segurança e sustentabilidade.

A formação continuada representou um importante instrumento de desenvolvimento profissional, permitindo a atualização permanente dos conhecimentos e o aprimoramento das competências necessárias ao exercício das minhas funções, refletindo diretamente na melhoria dos serviços prestados à Universidade e à comunidade acadêmica.

Com o objetivo de fortalecer minha atuação em temas relacionados à responsabilidade socioambiental, participei de capacitações voltadas à educação

ambiental, sustentabilidade e gerenciamento de resíduos, destacando-se os cursos: **Água em Curso – Multiplicadores; Descarte de Resíduos Gerados na UFS; Educação Ambiental Climática e Redução de Riscos de Desastres.**

Essas formações ampliaram meus conhecimentos sobre o uso sustentável dos recursos naturais, o gerenciamento adequado de resíduos, a educação ambiental e a adoção de práticas voltadas à preservação do meio ambiente, contribuindo para uma atuação alinhada aos princípios da sustentabilidade e às políticas ambientais da Universidade.

Buscando aprimorar minha participação nas atividades acadêmicas e de extensão, participei de cursos voltados à mediação da aprendizagem e ao apoio aos processos educativos, dentre eles: **Curso de Tutoria realizado no I Encontro de Tutores do Curso de Extensão; Noções Básicas para Coordenar Cursos On-line; Formação de Facilitadores de Aprendizagem; Mídias para a Educação: Produção de Vídeos e Lives com Qualidade.**

Essas capacitações fortaleceram competências relacionadas ao acompanhamento de estudantes, à utilização de metodologias ativas, à organização de ações educativas e ao apoio às atividades de ensino e extensão desenvolvidas pela instituição.

No tocante a importância da comunicação no ambiente de trabalho, participei de cursos destinados ao desenvolvimento de habilidades interpessoais e comunicacionais: **Comunicação Assertiva nas Relações de Trabalho; Dicas de Português para o Dia a Dia no Trabalho; Falar em Público: Técnicas de Apresentação.**

Esses cursos contribuíram para o aperfeiçoamento da comunicação oral e escrita, da capacidade de expressão, do relacionamento interpessoal e da atuação em equipes multiprofissionais, favorecendo um ambiente de trabalho mais colaborativo e eficiente.

Com o objetivo de acompanhar a transformação digital da administração pública e aprimorar a utilização de recursos tecnológicos, participei das seguintes capacitações: **Criação de Conteúdos Gráficos utilizando PowerPoint e Canva; Microsoft Teams como Ferramenta para Comunicação Institucional.**

Essas formações possibilitaram o desenvolvimento de habilidades relacionadas à elaboração de materiais institucionais, comunicação digital, colaboração em equipes

e utilização de plataformas tecnológicas de apoio às atividades acadêmicas e administrativas.

Buscando ampliar o entendimento sobre os processos administrativos e normativos da administração pública federal, participei dos cursos: **Programa de Gestão e Desempenho (PGD): Regras e Procedimentos; Introdução à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).**

As capacitações contribuíram para a compreensão dos instrumentos de gestão por resultados, organização do trabalho, proteção de dados pessoais, ética, transparência e conformidade legal, fortalecendo uma atuação alinhada às diretrizes institucionais e aos princípios da administração pública.

Com foco na promoção da inclusão e da acessibilidade no ambiente universitário, participei da: **Oficina de Tecnologias Assistivas: Recursos e Práticas para Audição.** Essa formação permitiu ampliar meus conhecimentos sobre recursos assistivos e práticas inclusivas, favorecendo uma atuação mais sensível às necessidades da comunidade acadêmica e comprometida com a promoção da acessibilidade e da igualdade de oportunidades.

Resultados alcançados: A participação nessas ações de formação continuada demonstra meu compromisso permanente com o aperfeiçoamento profissional, a atualização técnica e o desenvolvimento de competências necessárias ao exercício das atribuições do cargo de Técnica de Laboratório de Biologia. Os conhecimentos adquiridos contribuíram para qualificar minha atuação no apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão universitária, além de fortalecer minha participação em comissões, conselhos e demais atividades institucionais.

A formação continuada consolidou competências técnicas, administrativas, tecnológicas e interpessoais, refletindo diretamente na melhoria da qualidade dos serviços prestados e reafirmando meu compromisso com a excelência, a inovação, a sustentabilidade e os princípios que orientam o serviço público. E assim continuo, sempre em busca da melhoria contínua. (ANEXO IV)

2.3 REQUISITO III - Recebimento de Premiação em Evento de Reconhecimento Público por Projetos Implementados na Administração Pública.

Não houve pontuação nesse requisito.

2.4 REQUISITO IV - Designação para assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas.

Não houve pontuação nesse requisito.

2.5 REQUISITO V - Exercício de Função ou Cargo de Direção ou de Assessoramento Institucional.

Não houve pontuação nesse requisito.

2.6 REQUISITO VI - Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico.

2.6.1- Participação e depósito de patente

Em relação a este requisito destaco a minha atuação no critério: Participação relevante no desenvolvimento de protótipos, depósitos e/ou registros de propriedade intelectual ou privilégio de invenção relacionada aos interesses institucionais.

Enfatizo a minha participação na equipe responsável pelo desenvolvimento da invenção intitulada "**Gel da *Ptilochaeta bahiensis* Turcz com potencial antioxidante e cicatrizante para tratamento coadjuvante de feridas cutâneas**", objeto do pedido de patente **BR 10 2016 029549-1**, depositado pela Universidade Federal de Sergipe junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). A invenção teve como objetivo o desenvolvimento de uma formulação tópica inovadora contendo extrato hidroetanólico da espécie vegetal *Ptilochaeta bahiensis*, destinada ao tratamento coadjuvante de feridas cutâneas, apresentando potencial antioxidante e cicatrizante.

Minha participação integrou as diferentes etapas que envolveram a execução do projeto de pesquisa, contribuindo para a consolidação dos resultados científicos que fundamentaram o depósito da patente. A atuação ocorreu em ambiente multidisciplinar, envolvendo atividades laboratoriais, experimentais e de

desenvolvimento tecnológico, sempre em conformidade com os protocolos científicos estabelecidos pela equipe de pesquisa.

Ao longo do desenvolvimento da pesquisa que fomentou esta patente, participei das atividades relacionadas à obtenção e caracterização da formulação, bem como da execução de procedimentos experimentais necessários para avaliação de sua estabilidade, propriedades físico-químicas e potencial biológico. Essas atividades contribuíram para a geração das evidências científicas que demonstraram a viabilidade da formulação e sua aplicação como produto com potencial terapêutico.

Também participei das atividades voltadas à produção, organização e validação dos dados experimentais, colaborando na interpretação dos resultados obtidos e na consolidação das informações técnicas que subsidiaram a elaboração do relatório descritivo e das reivindicações do pedido de patente.

A participação nesse projeto exigiu conhecimento técnico-científico em áreas como produtos naturais, fitoquímica, bioquímica e experimentação biológica, além de rigor metodológico na execução das atividades de pesquisa, contribuindo para a obtenção de uma inovação tecnológica passível de proteção intelectual.

O desenvolvimento da patente representa uma relevante contribuição científica e tecnológica, uma vez que propõe uma alternativa inovadora para o tratamento coadjuvante de feridas cutâneas utilizando matéria-prima vegetal da biodiversidade brasileira, agregando valor ao conhecimento produzido na Universidade Federal de Sergipe e fortalecendo as ações de pesquisa, inovação e transferência de tecnologia.

Contudo, minha participação como inventora demonstra efetiva contribuição para a geração de conhecimento aplicado, desenvolvimento de tecnologia inovadora e produção de propriedade intelectual, refletindo o compromisso com a pesquisa científica, a inovação e a transformação dos resultados acadêmicos em soluções com potencial de impacto para a saúde pública e para o desenvolvimento tecnológico nacional. (ANEXO V)

2.6.2- Autoria de capítulo de livro

Atuei como autora do capítulo "**Açude da Marcela em Itabaiana/SE: uma análise sobre o risco da degradação ambiental**", publicado em obra científica, em coautoria com Rosana de Oliveira Santos Batista. A participação na elaboração deste capítulo do livro: **Reflexões teórico-metodológicas & práticas pedagógicas nas**

ciências ambientais, da editora UFS, representa uma contribuição relevante para a produção e disseminação do conhecimento científico na área das Ciências Ambientais, especialmente no que se refere à análise de questões relacionadas à degradação ambiental e à gestão dos recursos naturais.

A construção deste capítulo derivou de um requisito do Programa de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais (PROFCIAMB) da UFS, programa este que eu estava vinculada como discente. Por tanto, foram necessárias atividades de pesquisa, organização e sistematização das informações, análise do tema estudado e elaboração do texto científico, observando os princípios metodológicos e éticos que norteiam a produção acadêmica.

A publicação teve como foco a discussão dos riscos de degradação ambiental associados ao Açude da Marcela, localizado no município de Itabaiana/ Sergipe, abordando uma temática de reconhecida relevância para a conservação ambiental, o planejamento territorial e a gestão sustentável dos recursos hídricos. A escolha do objeto de estudo evidencia o compromisso com a investigação de problemas ambientais de interesse regional, cujos resultados podem subsidiar ações de preservação e contribuir para a formulação de políticas públicas voltadas à proteção do meio ambiente.

A participação na elaboração deste capítulo permitiu contribuir para a produção de conhecimento científico aplicado, fortalecendo a integração entre pesquisa e sociedade por meio da divulgação de informações técnicas em publicação de caráter acadêmico. Além disso, a obra amplia o acesso ao conhecimento produzido, favorecendo sua utilização por pesquisadores, estudantes, profissionais e gestores públicos interessados na temática ambiental.

A publicação do capítulo demonstra meu compromisso com a pesquisa científica, a produção intelectual e a difusão do conhecimento, contribuindo para o fortalecimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão. Essa produção evidencia minha participação ativa em estudos voltados à compreensão de problemas ambientais e ao desenvolvimento de discussões que incentivam a conservação dos recursos naturais e a promoção da sustentabilidade.

Assim, a autoria deste capítulo constitui importante resultado de minha atuação acadêmica, representando uma contribuição efetiva para a produção científica e para a valorização da pesquisa como instrumento de geração de conhecimento, formação de recursos humanos e desenvolvimento regional. **(ANEXO VI)**

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A trajetória descrita neste Memorial demonstra a construção contínua de conhecimentos, habilidades e competências desenvolvidas durante o exercício das atribuições do cargo.

As atividades apresentadas no Requerimento para Concessão do RSC-PCCTAE/UFS e detalhadas neste Memorial evidenciam contribuições efetivas para o desenvolvimento institucional da Universidade Federal de Sergipe, estando devidamente comprovadas pelos documentos anexados ao processo. Diante do exposto, solicito a análise e o deferimento do pedido de concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências – RSC-PCCTAE.



Documento assinado digitalmente

MICHELLE FRAGA LIMA

Data: 05/08/2026 10:41:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura: _____ Data: ____/____/____.

