



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
REITORIA**

**DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO - REITORIA
GERÊNCIA EXECUTIVA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - REITORIA
COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - REITORIA**

Despacho nº 1019846/2026/COSEG - REI/GETI - REI/DTI - REI/REI/IFS

Processo nº 23060.002023/2026-97

**Memorial Descritivo para avaliação da Comissão CRSC-PCCTAE do Instituto Federal de Sergipe pleiteando
concessão do RSC-PCCTAE**

Me. DEMAIR DE SÁ RAMOS

Aracaju, julho de 2016.

Introdução

Eu, Demair de Sá Ramos, ocupante do cargo de Técnico de Laboratório, nível de classificação D, apresento este Memorial Descritivo para fins de concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE).

O presente memorial tem por objetivo demonstrar minha trajetória profissional no Instituto Federal de Sergipe, evidenciando as experiências, competências e conhecimentos adquiridos ao longo do exercício das minhas atribuições, bem como as contribuições prestadas ao desenvolvimento das atividades institucionais.

Este memorial está organizado conforme os critérios estabelecidos para o RSC-PCCTAE, apresentando as principais atividades desenvolvidas e demonstrando sua relação com o desenvolvimento profissional e com os interesses institucionais.

Critério I - Participação em grupos, comissões, comitês, núcleos, representações ou similares

A participação em comissões, grupos de trabalho e equipes institucionais contribuiu para o planejamento, a execução e o aprimoramento de processos estratégicos do IFS, especialmente nas áreas de infraestrutura de TI, segurança da informação, gestão de incidentes e contratações públicas. Essa atuação fortaleceu a governança institucional, a continuidade dos serviços de tecnologia e o desenvolvimento de soluções alinhadas às necessidades da instituição, além de ampliar minha experiência em planejamento, gestão, trabalho colaborativo e tomada de decisão.

Critério II - Projetos institucionais, gestão, apoio ao ensino, pesquisa, extensão, inovação e assistência especializada

Minha atuação em projetos institucionais e ações relacionadas à gestão, pesquisa, inovação e desenvolvimento profissional tem contribuído para o fortalecimento das atividades estratégicas do Instituto Federal de Sergipe. Nesse contexto, destaca-se a participação técnica na reformulação da Política de Segurança da Informação e Comunicação (POSIC) do IFS, iniciativa que contribuiu para o aprimoramento da governança institucional e das práticas de segurança da informação. Essa atuação possibilitou o desenvolvimento de competências relacionadas à gestão da segurança da informação, elaboração de normativos institucionais, análise de riscos e participação colaborativa na definição de diretrizes estratégicas.

Além das atividades relacionadas à gestão institucional, a participação em ações de pesquisa e divulgação científica possibilitou a disseminação de conhecimentos produzidos no âmbito do IFS. Em 2023, foi realizada a apresentação oral de trabalho no Congresso de Iniciação Científica do Instituto Federal de Sergipe, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), com a divulgação de resultados de pesquisa desenvolvida na instituição. Essa experiência contribuiu para ampliar a visibilidade da produção científica institucional e fortalecer a integração entre pesquisa, inovação e comunicação científica.

Nesse processo de aprimoramento contínuo, também foram desenvolvidas competências relacionadas à pesquisa, à elaboração de documentos técnicos, à comunicação científica e à apresentação de resultados, conhecimentos que refletem diretamente na qualificação das atividades profissionais realizadas e no apoio às ações institucionais.

Complementando essa trajetória de formação e atualização profissional, a participação no Seminário do PROFEPT/IFS 2023 proporcionou o contato com estudos, pesquisas e discussões relacionadas à educação profissional e tecnológica. Os conhecimentos adquiridos contribuíram para ampliar a compreensão sobre as práticas acadêmicas e institucionais, sendo incorporados às atividades desenvolvidas e favorecendo o aprimoramento das ações de ensino, pesquisa, extensão e gestão no Instituto Federal de Sergipe.

Critério III - Recebimento de Premiação em Evento de Reconhecimento Público por Projetos Implementados na Administração Pública

O reconhecimento público das atividades desenvolvidas na área de Tecnologia da Informação ocorreu por meio da concessão de premiações relacionadas à atuação profissional e aos projetos implementados no Instituto Federal de Sergipe. Em 2016, recebi o prêmio “Coordenador de TI Destaque 2016”, em reconhecimento ao trabalho desenvolvido na gestão e no aprimoramento das ações de tecnologia da informação na instituição.

Em 2017, em continuidade às ações realizadas, recebi os prêmios “Experiência Exitosa – I Semana de Conscientização em Segurança da Informação do IFS” e “Coordenador de Tecnologia da Informação Destaque 2017”, como reconhecimento ao empenho, à dedicação e às contribuições para o fortalecimento da segurança da informação e da gestão de tecnologia da informação no Instituto Federal de Sergipe.

Essas premiações representam o reconhecimento institucional das iniciativas desenvolvidas e evidenciam o impacto das ações implementadas na melhoria dos processos, na disseminação da cultura de segurança da informação e no aprimoramento dos serviços de tecnologia oferecidos à comunidade acadêmica.

Critério V - Exercício de funções, cargos de direção e assessoramento institucionais

Em 03/03/2016, fui designado para a função de Coordenador de Segurança da Informação da Reitoria, código FG-2. Em 14/08/2024, houve a alteração do código da função para FG-1. Entre minhas atribuições, destacam-se o planejamento, a

coordenação e a implementação de ações de segurança da informação, a elaboração e atualização de normas e políticas institucionais, a gestão de incidentes de segurança, o apoio às contratações de soluções de tecnologia, a orientação às unidades do IFS quanto às boas práticas de segurança da informação e a promoção de ações voltadas à proteção dos ativos de informação da instituição.

Essa atuação contribuiu para o fortalecimento da governança de tecnologia da informação e da segurança da informação no IFS, promovendo maior confiabilidade, disponibilidade e proteção dos serviços e das informações institucionais, além de favorecer o desenvolvimento de competências técnicas e gerenciais relacionadas à área.

Critério VI - Produção, prospecção e difusão de conhecimento científico ou técnico

No âmbito deste requisito, minha atuação contempla experiências relacionadas à produção, sistematização e difusão de conhecimentos científicos, técnicos e institucionais. As atividades desenvolvidas abrangem o registro de patentes, a autoria e coautoria de capítulos de livros, a produção de materiais técnicos, científicos e metodológicos voltados à disseminação do conhecimento, além da conclusão de curso de educação formal superior ao exigido para ingresso no cargo e não utilizado no IQ.

No campo da inovação tecnológica, destacam-se os registros de patente BR512026002801-9 (Retrospectiva IFS), BR512026002626-1 (Central de Contas Acadêmicas IFS), BR512026002803-5 (Vacinômetro IFS) e BR12024004530-9 (Cyber Segredo – Jogo). Essas iniciativas evidenciam o desenvolvimento de soluções tecnológicas voltadas às necessidades institucionais, contribuindo para a inovação e para a transformação de demandas do Instituto Federal de Sergipe em produtos e aplicações com potencial de uso acadêmico e administrativo.

A participação nesses projetos possibilitou o aprimoramento de competências relacionadas à inovação tecnológica, desenvolvimento de software, propriedade intelectual, pesquisa aplicada e elaboração de soluções alinhadas às demandas institucionais. Além disso, contribuiu para o fortalecimento da cultura de inovação e para a ampliação da produção técnico-científica no âmbito do IFS.

Além da atuação na área de inovação, minha trajetória profissional também contempla a produção e disseminação de conhecimento científico por meio da publicação de capítulos de livros e trabalhos acadêmicos relacionados à Educação Profissional e Tecnológica, com interface com a área de Segurança da Informação. Essas produções contribuíram para o registro e compartilhamento de conhecimentos desenvolvidos no contexto institucional. Para fins de comprovação neste memorial, destacam-se as seguintes publicações:

- “O estágio curricular na Educação Profissional e Tecnológica nos cursos técnicos integrados: um levantamento sistemático da literatura”, publicado nos Anais da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFS (2023);
- “Jogos eletrônicos como estratégia educativa na educação brasileira”, publicado nos Anais da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFS (2023).

Essas publicações fortaleceram a produção científica institucional e contribuíram para a disseminação de conhecimentos relacionados à Educação Profissional e Tecnológica. Também possibilitaram o desenvolvimento de competências relacionadas à pesquisa, produção científica, redação técnica e análise crítica, aplicadas às atividades profissionais desempenhadas no Instituto Federal de Sergipe.

Como parte das ações de difusão do conhecimento técnico e metodológico, destaca-se ainda a publicação do manual

do jogo de segurança da informação “O Cyber Segredo” (ISBN 978-85-9591-201-4). O material foi desenvolvido como suporte à utilização do jogo enquanto ferramenta pedagógica, orientando educadores e profissionais interessados em sua aplicação em diferentes contextos educacionais e de capacitação.

Essa produção contribuiu para a disseminação de conhecimentos relacionados à segurança da informação, o incentivo ao uso de metodologias educativas inovadoras e o desenvolvimento de competências relacionadas à elaboração de materiais técnicos, pesquisa aplicada e práticas de ensino, reforçando o compromisso com a produção e difusão do conhecimento no Instituto Federal de Sergipe.

Conclusão do Servidor

Todas essas experiências evidenciam a evolução da minha trajetória profissional e o compromisso contínuo com o desenvolvimento institucional do Instituto Federal de Sergipe. As atividades realizadas nas áreas de gestão, segurança da informação, pesquisa, inovação, produção técnica e disseminação do conhecimento contribuíram para o aprimoramento dos processos institucionais e para a oferta de soluções alinhadas às necessidades da comunidade acadêmica.

Ao longo dessa trajetória, desenvolvi competências técnicas, gerenciais e colaborativas que fortaleceram minha atuação como servidor público, permitindo a participação em projetos estratégicos, a implementação de melhorias e a produção de conhecimentos aplicados ao contexto institucional.

Dessa forma, as experiências apresentadas neste memorial demonstram minha contribuição para o cumprimento da missão do IFS, por meio do compromisso com a excelência, a inovação, a melhoria contínua dos serviços públicos e o fortalecimento das ações de ensino, pesquisa, extensão e gestão.

O quadro a seguir resume a pontuação de cada indicador válido para obtenção da RSC através de Memorial Descritivo e o total obtido.

CRITÉRIO	PONTUAÇÃO	Nº ITENS ATENDIDOS
Critério I — Participação em grupos, comissões, comitês, núcleos ou representações	54	1
Critério II — Projetos institucionais, gestão, ensino, pesquisa, extensão, inovação ou assistência	8,5	3
Critério III - Recebimento de Premiação em Evento de Reconhecimento Público por Projetos Implementados na Administração Pública	22,5	1
Requisito IV - Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas	4,5	1
Critério V - Exercício de funções, cargos de direção e assessoramento institucionais	45	1
Critério VI — Produção, prospecção e difusão de conhecimento	139,5	3
TOTAL GERAL OBTIDO	274 pontos	10 itens

De acordo com o Decreto nº 13048/2026, a pontuação mínima para obtenção do nível RSC-TAE VI é de 75 pontos e atender a 7 itens no Memorial Descritivo, além de pelo menos 1 item do critério VI. À vista das informações apresentadas, a

pontuação total estimada obtida neste memorial descritivo foi de 274 pontos, 10 itens atendidos, sendo 3 deles do critério VI.

Visto que atendo aos critérios legais e regulamentares para o nível RSC-TAE VI do RSC-PCCTAE, solicito a análise pela CRSC-PCCTAE.



Documento assinado eletronicamente por **DEMAIR DE SA RAMOS, Coordenador(a)**, em 19/07/2026, às 21:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1019846** e o código CRC **A0B1E1C8**.

Referência: Processo nº 23060.002023/2026-97

SEI nº 1019846