Relatório final de atividades
Projeto: SAVITS: Sistema de Avaliação e Validação de Impactos em Tecnologias Sociais

Coordenador do Projeto:	**Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo**		
Nome do(a) pesquisador(a):	**Eduardo Henrique da Silva Figueiredo Matos**		
Vigência da Bolsa de Pesquisa:	**10/05/2026**	**Até:**	**10/08/2026**
Encerramento em:	**10/08/2026**		
Ref. Fundação:	**32725**	**Ref. Ibict:**	**008/2026-81**

Descrição das Atividades da Bolsa de Pesquisa:

(i) Realizar pesquisa e análise dos processos do projeto, identificando fluxos operacionais, instrumentos de gestão e oportunidades de aprimoramento metodológico. (ii) Desenvolver pesquisa de monitoramento e avaliação do projeto, com levantamento, sistematização e análise de indicadores de desempenho e riscos associados à execução. (iii) Elaborar estudos e relatórios técnicos e gerenciais, com consolidação e análise de dados para avaliação de resultados e produção de evidências do projeto. (iv) Relatório Final da bolsa de Pesquisa.

1 INTRODUÇÃO

Este relatório refere-se às atividades desenvolvidas no período de 10 de maio de 2026 a 10 de agosto de 2026, no âmbito da bolsa de pesquisa vinculada ao projeto Sistema de Avaliação e Validação de Impactos em Tecnologias Sociais (SAVITS), coordenado pelo pesquisador Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo, do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT).

O Projeto SAVITS tem como objetivo desenvolver e validar uma plataforma tecnológica preditiva para apoiar a avaliação de impactos de tecnologias sociais, integrando métodos, indicadores e ferramentas computacionais para subsidiar a tomada de decisão e a formulação de políticas públicas baseadas em evidências.

As atividades desenvolvidas neste período estiveram concentradas nos Núcleos de Comunicação Científica e de Inclusão e Acessibilidade, com foco na pesquisa e análise dos processos de trabalho, na estruturação metodológica das atividades dos núcleos, na organização de fluxos operacionais, no monitoramento das ações e na elaboração de estudos e documentos técnicos que subsidiaram a implantação das atividades do projeto. Também foram realizadas pesquisas documentais e análises de referenciais técnicos relacionados à comunicação científica, acessibilidade digital, usabilidade e experiência do usuário, contribuindo para a definição de metodologias, instrumentos de avaliação e estratégias de acompanhamento das ações desenvolvidas no âmbito do SAVITS.

2 MÉTODO

1 - Realizar pesquisa e análise dos processos do projeto, identificando fluxos operacionais, instrumentos de gestão e oportunidades de aprimoramento metodológico.

2 - Desenvolver pesquisa de monitoramento e avaliação do projeto, com levantamento, sistematização e análise de indicadores de desempenho e riscos associados à execução.

3 - Elaborar estudos e relatórios técnicos e gerenciais, com consolidação e análise de dados para avaliação de resultados e produção de evidências do projeto.

4 – Participação em reuniões de alinhamento, contribuindo para o desempenho e rotinas dos núcleos: comunicação científica e de inclusão e acessibilidade, além de levantamento e pesquisa para reconhecimento e aprofundamento dos serviços do IBICT e participação no workshop de integração promovidos pela equipe do SAVITS.

3 RESULTADOS

Este tópico apresenta os resultados das atividades realizadas no período coberto por este relatório. As atividades desenvolvidas junto aos Núcleos de Comunicação Científica (3.1) e de Inclusão e Acessibilidade (3.2) estiveram alinhadas às atribuições previstas no plano de trabalho da bolsa, especialmente no que se refere à pesquisa, análise, monitoramento e sistematização de processos do Projeto SAVITS. Além de atuação propositiva e participativa no workshop de integração do projeto SAVITS (3.3)

3.1 – Atuação e participação no Núcleo de Comunicação Científica do projeto SAVITS

As atividades iniciais desenvolvidas no âmbito do Núcleo de Comunicação Científica tiveram como foco a estruturação da equipe, o alinhamento institucional e metodológico entre seus integrantes e a organização das ações que subsidiariam o início da execução das atividades do Projeto SAVITS.

O processo iniciou-se com a integração do pesquisador ao núcleo e o estabelecimento dos primeiros canais de comunicação com os demais integrantes da equipe que compõem e participam do núcleo de Comunicação Científica. A partir desse momento, foi conduzido um trabalho de articulação voltado ao entendimento da organização do núcleo, das atribuições de seus integrantes e das expectativas quanto às entregas previstas para o projeto.

Como parte desse processo, foi realizada uma primeira reunião de alinhamento entre o pesquisador e os servidores do IBICT, registrada em ata (22/05/2026), destinada à apresentação da frente de Comunicação Científica, ao compartilhamento do estágio de desenvolvimento dos trabalhos e ao estabelecimento dos primeiros direcionamentos para organização do núcleo. Esse encontro representou o marco inicial da integração da equipe do núcleo.

No decorrer das atividades do núcleo, teve o ingresso de 3 bolsistas, contribuindo para uma nova etapa de integração e planejamento. Foram promovidas ações de acolhimento da equipe, comunicação institucional e organização dos canais oficiais de interação, permitindo que os novos integrantes passassem a acompanhar as atividades do núcleo desde o início de sua atuação. Na sequência, foram realizadas duas reuniões de alinhamento, registradas nas atas de 16/06/2026 e 18/06/2026 (documentos inseridos na pasta compartilhada no drive do projeto), com o objetivo de apresentar formalmente os integrantes do núcleo, compartilhar as trajetórias acadêmicas e profissionais da equipe, esclarecer aspectos relacionados ao Projeto SAVITS e promover o alinhamento inicial das atividades a serem desenvolvidas pelos bolsistas com o direcionamento dos servidores e integrantes que compõem o núcleo.

As discussões evidenciaram que as atribuições inicialmente previstas para os bolsistas apresentavam caráter amplo, demandando um processo de detalhamento técnico para transformá-las em atividades mais específicas, executáveis e aderentes às necessidades do Núcleo. A partir desse entendimento, iniciou-se um trabalho de análise e desdobramento das atividades previstas, buscando estabelecer uma distribuição mais clara das responsabilidades e contribuir para o planejamento da execução das ações do núcleo.

Paralelamente, foi promovido o nivelamento técnico da equipe por meio da recomendação para estudo dos principais serviços, produtos e Infraestruturas de Ciência e de Acesso Aberto no Brasil: iniciativas do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia desenvolvidos pelo IBICT. Para apoiar essa etapa, foram disponibilizados materiais institucionais e referências técnicas, incentivando o pesquisador a compreender o potencial de utilização dessas iniciativas no contexto do Projeto SAVITS, estudos sobre os principais serviços de Ciência Aberta coordenados pela instituição, com o objetivo de proporcionar maior compreensão do contexto institucional e das iniciativas desenvolvidas no âmbito do projeto. Como parte desse processo de nivelamento técnico, foram indicados para estudo: o Diretório das Revistas Científicas Eletrônicas Brasileiras (Miguilim), o Portal Brasileiro para Revistas Científicas (Manuelzão), o Sistema Regional *de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex)*, Centro Brasileiro

do ISSN (CBISSN) e Diadorim, considerados serviços estratégicos para subsidiar as atividades do Núcleo de Comunicação Científica.

O processo de articulação foi fundamental para consolidar a integração da equipe, estruturar o funcionamento do Núcleo de Comunicação Científica, promover o alinhamento entre a equipe envolvida que está desempenhado as atividades para criar as condições necessárias para o planejamento das atividades que seriam desenvolvidas nas etapas seguintes do Projeto SAVITS (10/07/2026). Na reunião realizada em 28/07/2026, após o workshop, foram definidos os direcionamentos técnicos da liderança do núcleo para orientar as atividades do pesquisador a serem desenvolvidas a partir de agosto de 2026. Na ocasião, também foi estabelecida a agenda semanal de acompanhamento, que passará a ocorrer às terças-feiras, das 11h30 às 12h.

3.1 – Atuação e participação no Núcleo de Inclusão e Acessibilidade

Foi estruturado para apoiar a incorporação de princípios de acessibilidade digital, usabilidade e inclusão nos produtos e serviços desenvolvidos no âmbito do Projeto SAVITS. As atividades iniciaram com a organização do núcleo, definição de competências da equipe, detalhamento das atribuições dos bolsistas e planejamento das frentes de atuação, promovendo a integração entre servidores e pesquisadores do núcleo.

Na fase inicial, foram conduzidas ações de acolhimento e capacitação da equipe, com apresentação do projeto, dos serviços da Coordenação-Geral de Informação Científica e Técnica (CGIC/IBICT) e dos ambientes institucionais que seriam objeto de avaliação, incluindo: BRCRIS, RIDI, Oasisbr, BDTD, Deposita, Deposita Dados e RBRD. Também foram disponibilizados materiais técnicos e normativos sobre acessibilidade digital, contemplando as diretrizes WCAG 2.1, eMAG, documentos do Governo Federal e publicações do W3C Brasil, estabelecendo uma base metodológica comum para o desenvolvimento das atividades.

Foi estruturada a metodologia de avaliação de acessibilidade do núcleo, tomando como referência a experiência previamente desenvolvida no Oasisbr. Nessa etapa foram definidos o BRCRIS como ambiente piloto para as avaliações, os critérios técnicos baseados na WCAG 2.1, a utilização de planilhas compartilhadas para registro das evidências e a organização da documentação técnica das análises.

O núcleo também coordenou a definição da estratégia de execução das avaliações, promovendo a distribuição das responsabilidades entre o pesquisador e demais bolsistas do núcleo, conforme suas competências técnicas. Foram organizadas atividades relacionadas à documentação das avaliações, análise de experiência do usuário (UX), arquitetura da informação, navegação e validação da acessibilidade dos sistemas.

Como parte da metodologia de trabalho, foram selecionadas e incorporadas ferramentas especializadas para apoiar as avaliações, incluindo WAVE, AccessMonitor, ASES, taba11y e Acessibilidade Auditoria, além do Figma como ferramenta de documentação das análises e registro das evidências produzidas durante o processo de avaliação.

Paralelamente às atividades técnicas, o núcleo realizou reuniões periódicas de acompanhamento para monitorar a execução das atividades, revisar a distribuição das responsabilidades, organizar os estudos por ferramenta, definir prioridades de trabalho e estruturar o cronograma de execução das análises, consolidando um modelo colaborativo de atuação entre servidores e bolsistas.

O pesquisador participou de seis reuniões de alinhamento e acompanhamento técnico, realizadas em 20/05/2026, 16/06/2026, 30/06/2026, 03/07/2026, 09/07/2026 e 31/07/2026, conforme registrado nas respectivas atas. As reuniões subsidiaram a definição de atividades, metodologias, responsabilidades e encaminhamentos do Projeto SAVITS. Como resultado, foram produzidas atas, registros técnicos e documentos de apoio à gestão do projeto (conforme pasta compartilhada no drive do projeto), contribuindo para a organização das atividades e a consolidação das evidências e produtos técnicos previstos.

Foi discutida com a equipe a possibilidade de elaboração de um cronograma de atividades contendo entregas previstas, responsáveis, prazos, datas e períodos de execução, com o objetivo de orientar, organizar e estruturar os trabalhos a serem desenvolvidos, contribuindo para o acompanhamento das ações e o cumprimento das etapas planejadas.

Ao longo desse período, também foram discutidas iniciativas estratégicas para as etapas seguintes do projeto visando a avaliação e a definição de metodologias que subsidiem futuras recomendações para o aperfeiçoamento da acessibilidade digital dos serviços institucionais.

3.3 – Participação do pesquisador no workshop de integração do projeto SAVITS

Durante o período de execução da bolsa, o pesquisador participou do Workshop de Integração do Projeto SAVITS, realizado de forma remota entre os dias 21, 22, 23 e 24 de julho de 2026. O evento teve como objetivo promover o alinhamento institucional e metodológico entre os integrantes do projeto, fortalecer a integração entre os núcleos e apresentar as diretrizes para execução das atividades previstas.

A programação foi organizada em quatro oficinas temáticas: No primeiro dia (21/07/2026), foi realizada a apresentação geral do Projeto SAVITS, incluindo sua estrutura organizacional, objetivos, organograma e direcionamentos iniciais pelo coordenador do projeto Washington Luís. O pesquisador apresentou o papel, atuação, objetivos e os integrantes das equipes dos 2 núcleos (Comunicação Científica e de Inclusão e Acessibilidade) do projeto.

No segundo dia (22/07), foram apresentados os demais núcleos que compõem o projeto, suas atribuições e o papel dos integrantes na execução das atividades. O terceiro dia (23/07) foi dedicado à apresentação de ferramentas e boas práticas de trabalho, com orientações sobre a utilização do Redmine para gerenciamento de tarefas, acompanhamento das atividades e organização da comunicação institucional. No quarto dia (24/07), foram discutidas as políticas públicas relacionadas ao projeto piloto no DF, incluindo estratégias e ferramentas para levantamento, análise e validação das informações.

A participação no workshop contribuiu para o aprimoramento do entendimento sobre a estrutura do projeto, integração entre as equipes e alinhamento das metodologias de trabalho, subsidiando as atividades desenvolvidas nos Núcleos de Comunicação Científica e de Inclusão e Acessibilidade.

Figura 1. Workshop de Integração do Projeto SAVITS.



Fonte: Registro da reunião do Projeto SAVITS, extraído da pasta compartilhada do projeto pelo autor (2026).

O pesquisador participou das discussões técnicas relacionadas à organização, escopo e atuação dos Núcleos. Durante a apresentação do Núcleo de Comunicação Científica, foi levantada uma dúvida quanto à definição dos escopos e entregáveis esperados, considerando que o termo “comunicação” poderia envolver diferentes frentes, como comunicação institucional, comunicação interna, divulgação do projeto e comunicação científica, outra questão levantada se referiu as expectativas com relação ao núcleo. A coordenação do projeto esclareceu que a atuação do núcleo estará concentrada nos serviços e plataformas de comunicação científica do IBICT, incluindo periódicos e serviços de informação científica, com foco na identificação de oportunidades de melhoria, apoio à disseminação do conhecimento e contribuição para a produção científica do projeto.

Em relação ao Núcleo de Inclusão e Acessibilidade, foi discutida a importância de integrar os princípios de acessibilidade ao desenvolvimento das soluções do projeto, evitando que sejam tratados como uma etapa isolada. Foi reforçada a necessidade de articulação contínua entre os Núcleos de Inclusão e Acessibilidade e o de Tecnologia da Informação (TI), de modo que os estudos de acessibilidade, usabilidade e experiência do usuário possam subsidiar a definição de requisitos e o desenvolvimento da Plataforma SAVITS.

O pesquisador acompanhou as discussões técnicas realizadas entre os integrantes do projeto, nas quais foram apresentadas sugestões de possíveis encaminhamentos relacionados à estruturação, organização e integração das atividades dos núcleos. As discussões contribuíram para a identificação de oportunidades de aprimoramento dos processos de trabalho, definição de fluxos de atuação e alinhamento das ações entre as equipes envolvidas, ou seja, permanecerão no radar de acompanhamento e monitoramento do pesquisador ao longo da execução das atividades.

Para o Núcleo de Comunicação Científica, destaca-se a construção de estratégias para produção e divulgação científica do projeto. Para o Núcleo de Inclusão e Acessibilidade, foram apresentadas sugestões relacionadas à definição de diretrizes de acessibilidade para a Plataforma SAVITS, ao planejamento de avaliações dos serviços institucionais do IBICT, ao fortalecimento da integração com o Núcleo de Tecnologia e à incorporação de requisitos de acessibilidade, usabilidade e experiência do usuário nas etapas de desenvolvimento, prototipação, testes e validação das soluções. Essas recomendações serão consideradas no acompanhamento das próximas etapas do projeto e na organização das atividades dos respectivos núcleos.

3.4 Ampliação do escopo da pesquisa

Como atividade complementar relacionada ao projeto, o pesquisador identificou a possibilidade de contribuir para a estruturação de uma abordagem de gestão de riscos, visando o acompanhamento de riscos, a comunicação entre equipes e a definição de estratégias de mitigação ao longo da execução do projeto.

O pesquisador atua como articulador entre os núcleos de Comunicação Científica e de Inclusão e Acessibilidade, promovendo a integração das demandas, o compartilhamento de informações e o alinhamento das atividades com os demais grupos do projeto.

REFERÊNCIAS

NSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **BDTD – Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: http://bdtd.ibict.br/vufind/. Acesso em: 10 jun. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **BrCris – Ecossistema de Informação da Pesquisa Científica Brasileira**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://brcris.ibict.br/. Acesso em: 10 jun. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Centro Brasileiro do ISSN (CBISSN)**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://cbissn.ibict.br/. Acesso em: 10 jun. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Deposita – Repositório Comum do Brasil**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://deposita.ibict.br/. Acesso em: 12 jul. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Deposita Dados – Repositório Comum de Dados de Pesquisa**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://depositadados.ibict.br/. Acesso em: 12 jul. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Diadorim: serviço de informações relativas às autorizações concedidas para o armazenamento e o acesso dos artigos das revistas brasileiras em repositórios digitais de acesso aberto**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://diadorim.ibict.br/vufind/. Acesso em: 14 jul. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Diretório das Revistas Científicas Eletrônicas Brasileiras (Miguilim)**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://miguilim.ibict.br/. Acesso em: 28 jun. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Infraestruturas de Ciência e de Acesso Aberto no Brasil: iniciativas do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://omp-editora.prd.ibict.br/index.php/edibict/catalog/book/358. Acesso em: 26 jul. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Latindex: Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://latindex.org/latindex/. Acesso em: 26 jul. 2026.

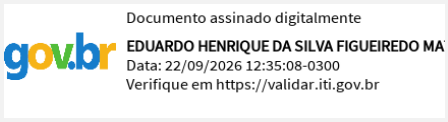
INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Manuelzão: Portal Brasileiro para as Revistas Científicas**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://manuelzao.ibict.br/. Acesso em: 27 jul. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **Oasisbr – Portal Brasileiro de Acesso Aberto à Informação Científica**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: http://oasisbr.ibict.br/vufind/. Acesso em: 14 jul. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **RBRD – Rede Brasileira de Repositórios Digitais**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://rbrd.ibict.br/. Acesso em: 02 ago. 2026.

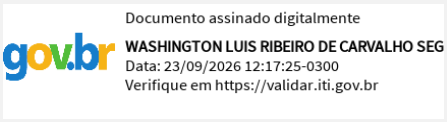
INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT). **RIDI – Repositório Institucional Digital do Ibict**. Brasília, DF: IBICT, [s.d.]. Disponível em: https://ridi.ibict.br/. Acesso em: 02 ago. 2026.

Anexo A – Apresentação dos núcleos de Comunicação Científica e Inclusão e Acessibilidade pelo pesquisador



Eduardo Henrique da Silva Figueiredo Matos
Pesquisador

De acordo:



Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo
Coordenador do projeto