

CHAMADA PARA BOLSAS DE PESQUISA: PROJETO CINFO-TAIS-DF

Projeto vigente: 30/12/2025 a 30/12/2028

Em observância à Portaria Ibict nº 136, de 18 de julho de 2024, que prevê em seu Art. 3º, inciso I, a divulgação de vagas para ampla concorrência no site oficial do Ibict (www.ibict.br), o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), na qualidade de Unidade de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), torna pública a chamada para a composição da equipe técnica multidisciplinar do Projeto CINFO-TAIS-DF (Centro de Conhecimento em Tecnologia Assistiva e Inclusão Social para a Pessoa com Deficiência no Distrito Federal).

- **Bolsas e Remuneração:** As contratações, na modalidade de bolsa de pesquisa, terão seus valores definidos de acordo com a experiência e especialidade comprovada do candidato, bem como sua disponibilidade de carga horária semanal, conforme o anexo da Portaria IBICT/MCTI nº 153, de 08 de novembro de 2024.
- **Regime de Trabalho:** As atividades serão executadas em formato híbrido, com a realização de reuniões virtuais e reuniões técnicas presenciais em Brasília-DF ou outras localidades, conforme a necessidade da pesquisa.
- **Deslocamentos e Viagens:** Em caso de reuniões presenciais fora de Brasília-DF, atividades de campo justificadas ou participação em eventos científicos, o custeio de deslocamento e estada será providenciado em conformidade com o Decreto nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 (Viagens Nacionais) e o Decreto nº 5.992, de 2006 (ajuste recomendado abaixo) ou regulamentações de viagens internacionais.

1. Visão Geral do Projeto CINFO-TAIS-DF

O CINFO-TAIS-DF propõe a estruturação de um Centro de Conhecimento dedicado à Tecnologia Assistiva (TA) e à Inclusão Social para Pessoas com Deficiência (PCD) no Distrito Federal. Seu propósito central é estabelecer um repositório único, centralizado e qualificado de conhecimento, que servirá como base para diversas funcionalidades, incluindo um Observatório de Dados. Este Observatório utilizará Inteligência Artificial (IA) para análise avançada, transformando dados fragmentados em conhecimento acionável que integre diversas fontes de informação e suporte individualizado.

O projeto visa superar a lacuna informacional e a fragmentação de dados que dificultam a inclusão social e produtiva das PCDs no DF, alinhando-se com a missão institucional do Ibict de promover a competência e a disseminação do conhecimento científico e tecnológico para a sociedade.

2. Pilares e Objetivos do Projeto

O CINFO-TAIS-DF adota uma abordagem multidisciplinar e centrada na pessoa, buscando:

OE1: Estudo para proposição conceitual da estrutura organizacional, governança e infraestrutura informacional do Centro de Conhecimento em Tecnologia Assistiva e Inclusão Social para a Pessoa com Deficiência no Distrito Federal, abrangendo o design de modelos de inserção produtiva apoiada e a arquitetura para a integração de Inteligência Artificial e modelos analíticos, com ênfase no uso preferencial de hardware e software livres e de código aberto, sempre que tecnicamente viável.

OE2: Coletar, sistematizar e analisar dados qualitativos e quantitativos sobre a incidência, tipos (física, sensorial, intelectual, mental (psicossocial) e múltipla), características e localização das pessoas com deficiência no DF, suas necessidades em TA e suas demandas por Inclusão Social, incluindo grupos de apoio e serviços de bem-estar, bem como suas potencialidades e barreiras para a inclusão produtiva.

OE3: Desenvolver e implantar um repositório de conhecimento acessível e um Observatório de Dados, ambos coordenados pela Coordenação-Geral de Informação Tecnológica e Informação para a Sociedade, do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (CGIT/Ibict), que visem a inclusão produtiva, integrando recursos de Inteligência Artificial e modelos analíticos para organizar, integrar e disseminar a informação qualificada coletada sobre TA, Inclusão Social e oportunidades de trabalho, realizando, ao longo dos 24 meses do projeto e após a implantação inicial, ajustes evolutivos e corretivos no código em função do uso, do desempenho e do feedback dos usuários, com preferência pela adoção de soluções em software livre e, quando possível, hardware livre.

OE4: Disponibilizar análises e relatórios estratégicos derivados do conhecimento organizado pelo Centro para subsidiar gestores públicos, formuladores de políticas, pesquisadores e o setor produtivo na tomada de decisões sobre TA, Inclusão Social e a proposição de modelos de inserção produtiva apoiada.

OE5: Promover a articulação e o apoio informacional à implantação/fortalecimento de Centros de Referência em TA e à estruturação de redes de pesquisa e empreendedorismo inovador, visando a ampliação do acesso das pessoas com deficiência a oportunidades produtivas, garantindo que suas ações sejam orientadas por dados e informações fidedignas e integradas num mesmo ambiente tecnológico.

OE6: Promover ações de formação e capacitação de recursos humanos com base no conhecimento e nas análises fornecidas pelo Centro, especialmente em TA, estratégias de inclusão social e promoção do bem-estar, e na proposição de metodologias para a inclusão produtiva apoiada, utilizando as funcionalidades do repositório de conhecimento, do

Observatório de Dados e os modelos de Inteligência Artificial para capacitação personalizada.

OE7: Realizar eventos, feiras, exposições, campanhas de disseminação científica e ações de popularização da ciência em TA e inclusão, utilizando o conhecimento do Centro para contextualizar e demonstrar as necessidades tanto em TA quanto em Inclusão Social, incluindo a proposição e eficácia dos modelos de inserção produtiva, e o impacto das soluções, com foco no DF e dando visibilidade pública à política de CT&I para o desenvolvimento social.

OE8: Estabelecer intercâmbio com centros de referência e institutos nacionais e internacionais para disseminação do conhecimento gerado e identificação de boas práticas em gestão da informação sobre deficiência, TA e modelos de Inclusão Social e proposição de inserção produtiva apoiada.

3. Perfis de Pesquisadores Buscados

O Projeto CINFO-TAIS-DF busca pesquisadores e assistentes de pesquisa com diferentes níveis de experiência e formações para compor sua equipe, atuando na interface entre tecnologia e impacto social. Os perfis incluem, mas não se limitam a:

1. **Pesquisador(a) I em Tecnologia Assistiva e Inclusão Social:** Em cooperação com a coordenação do projeto, atuar na definição da metodologia de pesquisa, orientação e supervisão geral das pesquisas. Condução de análises aprofundadas e complexas para identificação de informações diversas no Observatório de Dados e ferramentas de IA do Centro de Informação. Responsabilidade final pela elaboração e revisão de relatórios técnicos, artigos científicos, *policy briefs* e recomendações técnicas sobre direito à TA e inclusão para subsidiar políticas públicas, além de apresentar o projeto em fóruns técnicos e científicos, quando solicitado pela Coordenação.
2. **Pesquisador(a) II em Tecnologia Assistiva e Inclusão Social:** Colaboração na execução da metodologia de pesquisa definida pelo Pesquisador I. Realização de análises intermediárias e estudos comparados sobre legislação, práticas de inclusão e Tecnologias Assistivas em diferentes contextos (nacional e internacional). Sistematização e interpretação de dados coletados, identificando tendências e lacunas relevantes. Elaboração de primeiros rascunhos e seções de relatórios técnicos e artigos científicos, contribuindo com insumos para a produção de *policy briefs* e recomendações. Revisão e validação do trabalho desenvolvido pelo Pesquisador III.
3. **Pesquisador(a) III em Tecnologia Assistiva e Inclusão Social:** Execução de atividades de coleta e sistematização de dados sob a orientação do Pesquisador II.

Levantamento e organização detalhada da legislação federal e distrital referente à Tecnologia Assistiva e direitos da Pessoa com Deficiência (PCD). Mapeamento e descrição de programas oficiais e iniciativas existentes para concessão de recursos e benefícios oferecidos pelas tecnologias assistivas. Apoio na organização de bases de dados, realizando a depuração, validação e padronização dos dados coletados. Contribuição com descrições e resumos para seções específicas de relatórios, sem a autonomia para análises aprofundadas ou proposições estratégicas.

4. **Pesquisador II: Cientista de Dados / Especialista em Inteligência Artificial:** Pesquisa e desenvolvimento de modelos analíticos para o Observatório de Dados, aplicação de IA para acompanhamento funcional de PCDs.
5. **Pesquisador II: Desenvolvedor(a) Web / Arquiteto(a) de Software:** Pesquisa e desenvolvimento e manutenção da plataforma digital do Centro de Informação, garantindo acessibilidade e usabilidade.
6. **Pesquisador II: Designer de UI/UX (User Interface / User Experience):** Pesquisa e criação de *wireframes*, protótipos, fluxos de usuário, testes de usabilidade com usuários (incluindo PCDs), definição de estilos visuais e padrões de interação para o Hub e Observatório, garantindo a melhor experiência possível.
7. **Pesquisador II: Especialista em Metodologias Qualitativas:** Pesquisa e análise de dados qualitativos, elaboração de relatórios sobre percepções e experiências das PCDs e seus cuidadores.
8. **Pesquisador II: Desenvolvedor(a) de Acessibilidade e Implantação:** Pesquisa e desenvolvimento, implementação e testes de funcionalidades das plataformas do CINFO-TAIS-DF, com foco primordial na garantia da acessibilidade digital para Pessoas com Deficiência (PCD) conforme padrões internacionais (WCAG). Suporte técnico à integração de tecnologias assistivas, otimização da usabilidade e colaboração com equipes de UI/UX e pesquisa para garantir uma experiência inclusiva em todo o ciclo de vida do projeto.
9. **Pesquisador I: Especialista em Gestão da Informação (Arquiteto da Informação) / Curadoria de Dados (Arquiteto de Dados):** Em cooperação com a coordenação do projeto, atuar na definição da metodologia de pesquisa, orientação e supervisão geral das pesquisas para a organização, padronização, preservação e estruturação do conhecimento a ser inserido no Centro de Conhecimento, garantindo a integridade dos dados e a aderência aos princípios FAIR.
10. **Pesquisador II em Especialista em Gestão da Informação (Arquiteto da Informação) / Curadoria de Dados (Arquiteto de Dados):** Colaboração na execução da metodologia de pesquisa definida pelo Pesquisador I, atuando na organização,

padronização, preservação e estruturação do conhecimento a ser inserido no Hub de Conhecimento, garantindo a integridade dos dados e a aderência aos princípios FAIR.

11. **Pesquisador II: Especialista em Proteção de Dados / Governança de Dados (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD):** Pesquisa e desenvolvimento de políticas de privacidade e segurança dos dados, garantia de conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), auditoria de processos de coleta, armazenamento e uso de dados, treinamento da equipe sobre boas práticas de proteção de dados.
12. **Pesquisador II: Especialista em Políticas Públicas / Jurídico:** Pesquisa e análise de políticas e legislação federal e distrital, contribuindo para a tradução de conteúdo jurídico para linguagem acessível.
1. **Pesquisador II: Especialista em Comunicação e Disseminação Científica:** Pesquisa e criação de conteúdos e estratégias para a disseminação do conhecimento gerado em diversas mídias pelo Hub e tradução dos conteúdos (se necessário).
13. **Assistente de Pesquisa / Apoio Técnico:** Suporte operacional no levantamento, organização, tratamento inicial e padronização de dados e documentos sobre Tecnologia Assistiva (TA) e inclusão Social para Pessoas com Deficiência (PCD) no DF. Apoiar a equipe de pesquisa na compilação de informações, pré-processamento de bases de dados, e contribuir com suporte técnico-administrativo para a gestão e as ações de capacitação do projeto. Será considerado um diferencial a experiência e/ou formação que qualifique o levantamento de dados e o apoio em áreas específicas, como saúde, assistência social, gestão da informação (biblioteconomia/arquivologia), educação, e outras áreas que forem identificadas no decorrer do projeto.

4. Processo de Candidatura e Seleção

O processo seletivo para a composição da equipe técnica do Projeto CINFO-TAIS-DF será regido pela transparência e integridade, sob a coordenação da Coordenação Geral de Informação Tecnológica e Informação para a Sociedade - CGIT/Ibict, e consistirá nas seguintes etapas:

4.1. Inscrição (Etapa Inicial)

Para participar da seleção, o(a) candidato(a) deverá cumprir obrigatoriamente o requisito abaixo:

- **Preenchimento de Formulário Digital e envio:** Preencher o formulário de inscrição obrigatório (**Formulário de Inscrição: Projeto CINFO-TAIS-DF**), que contém as questões de alinhamento estratégico e perguntas específicas para o perfil desejado. O link será disponibilizado no site oficial do Ibict

(<https://www.gov.br/ibict/pt-br/aceso-a-informacao/oportunidades/editais-oportunidades-1/2026>).

4.2. Etapas de Avaliação (Eliminatórias e Classificatórias)

A seleção será realizada com base em três pilares avaliativos:

1. **Análise do Currículo Lattes:** Verificação da compatibilidade da formação acadêmica, participação em projetos de pesquisa e experiência com os requisitos e atribuições do perfil pretendido.
2. **Avaliação do Formulário:** Análise técnica das respostas fornecidas no formulário digital, observando a capacidade de síntese, o domínio técnico e o alinhamento com os objetivos estratégicos do CINFO-TAIS-DF.
3. **Entrevista (Formato Híbrido):** Os candidatos pré-selecionados nas etapas anteriores serão convocados para uma entrevista técnica. Esta etapa poderá ocorrer de forma presencial, em Brasília-DF, ou via videoconferência, conforme a necessidade da coordenação e a localização do candidato.

4.3. Convocação e Necessidade do Projeto

A aprovação nas etapas de seleção assegura ao candidato a inclusão no quadro de pesquisadores selecionados, porém não implica em contratação.

- **Chamada Gradual:** Os candidatos selecionados serão convocados para o início das atividades de forma escalonada, seguindo rigorosamente o cronograma de desenvolvimento do Projeto CINFO-TAIS-DF e a real necessidade das metas técnicas previstas.
- **Vigência:** A validade desta seleção e a possibilidade de convocação estendem-se pelo período de vigência do projeto (Período: 30/12/2025 a 30/12/2028)

4.4. Cronograma e Resultado

As convocações para as entrevistas e o resultado serão comunicados via e-mail e publicados nos canais oficiais de comunicação do Ibict.

Brasília, 25 de fevereiro de 2026.

Cecília Leite Oliveira

Coordenadora do Projeto

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - Ibict