5946483 00135.206416/2026-51

Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania
Secretaria Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência
Diretoria dos Direitos da Pessoa com Deficiência
Coordenação-Geral de Acessibilidade e Tecnologia Assistiva

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): **Secretaria Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência/ Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania (SNDPD/MDHC)**
Nome da autoridade competente: **Isadora Rodrigues Nascimento Santos**
Número da Matrícula Funcional: **1285724**
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência/Coordenação Geral de Acompanhamento de Parcerias**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG 810007 - Gestão 00001
Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG 810007 - Gestão 00001 - Secretaria Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência

Observações:

a) Identificação da Unidade Descentralizadora e da autoridade competente para assinatura do TED; e

b) Preencher número da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução tenha UG própria.

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Universidade Federal de São Paulo**
Nome da autoridade competente: **Raiane Patrícia Severino Assumpção**
Número da Matrícula Funcional: RF 09-16822
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Universidade Federal de São Paulo - Campus São José dos Campos /Departamento de Ciência e Tecnologia / Projeto AMAWeb / Universidade Federal de São Paulo

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 153031/15250 - Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP
Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 153031/15250 - Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

Observações:

a) Identificação da Unidade Descentralizada e da autoridade competente para assinatura do TED; e
b) Preencher número da Unidade Gestora responsável pela execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a unidade responsável pela execução tenha UG própria.

3. OBJETO:

Aprimorar, expandir e sustentar o ecossistema AMAWeb como infraestrutura tecnológica de apoio às políticas públicas de acessibilidade digital, por meio da manutenção evolutiva, da sustentação técnica e do desenvolvimento de soluções voltadas ao monitoramento, à avaliação e à promoção da acessibilidade digital em sites e serviços digitais.

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

No âmbito do presente TED, pretende-se alcançar o seguinte objetivo geral e os seguintes objetivos específicos, em consonância com o objeto pactuado e com a finalidade de fortalecer o ecossistema AMAWeb como infraestrutura tecnológica de apoio às políticas públicas de acessibilidade digital.

Objetivo Geral:
Aprimorar, expandir e sustentar o ecossistema AMAWeb como infraestrutura tecnológica de apoio às políticas públicas de acessibilidade digital, contribuindo para o monitoramento, a avaliação e a promoção da acessibilidade em sites e serviços digitais.

Objetivos Específicos:
- OE1: Assegurar a manutenção evolutiva, a atualização e a sustentação técnica das ferramentas que compõem o ecossistema AMAWeb.
- OE2: Fortalecer a sustentabilidade operacional do projeto por meio de documentação, materiais de apoio e consolidação de processos.
- OE3: Implementar uma nova versão do Avaliador AMAWeb capaz de verificar automaticamente os requisitos e recomendações da ABNT NBR 17225 passíveis de verificação automatizada.

- OE4: Desenvolver solução institucional de monitoramento periódico – Monitor AMAWeb – da acessibilidade digital para uso por órgãos públicos.
- OE5: Integrar os resultados das avaliações automáticas e manuais, possibilitando a geração de Relatório de Avaliação de Acessibilidade, destinado a subsidiar e complementar o Relatório Consolidado da Declaração de Acessibilidade.
- OE6: Ampliar a escalabilidade, a interoperabilidade e a integração entre os componentes do ecossistema AMAWeb.
- OE7: Desenvolver extensão do Avaliador AMAWeb para navegador web.

Em consonância com esses objetivos, serão desenvolvidas as seguintes metas:

Meta 1 (OE1; OE2): manutenção evolutiva, atualização, sustentação e aprimoramento das ferramentas do ecossistema AMAWeb:
compreende o custeio das atividades técnicas necessárias à manutenção corretiva, adaptativa e evolutiva do Avaliador, Checklist, Gerador de Declaração de Acessibilidade, Observatório e Manual AMAWeb, assegurando sua operação contínua, estabilidade, sustentabilidade, atualização tecnológica e aderência aos requisitos normativos e funcionais relacionados à acessibilidade digital. Contempla, ainda, a contratação de serviço de hospedagem externa para os componentes do ecossistema AMAWeb, com vistas à ampliação de sua disponibilidade, estabilidade, capacidade de processamento e desempenho.

Meta 2 (OE3): desenvolvimento de nova versão do Avaliador AMAWeb:
compreende o projeto e a implementação de uma nova versão do Avaliador AMAWeb, incorporando a avaliação automática dos requisitos e recomendações da ABNT NBR 17225 previamente mapeados e passíveis de verificação automatizada.

Meta 3 (OE4): desenvolvimento de solução institucional de monitoramento e avaliação da acessibilidade digital:
compreende o custeio das atividades de projeto e implementação do Monitor AMAWeb, solução voltada ao uso por órgãos públicos para cadastro de sites e páginas, execução periódica de avaliações e acompanhamento da evolução dos resultados de acessibilidade digital em ambiente autenticado.
A solução terá caráter institucional e de autogestão, distinguindo-se do Observatório público do AMAWeb, que possui finalidade de transparência, comparação e divulgação de indicadores agregados.

Meta 4 (OE5; OE6): integração, escalabilidade e interoperabilidade do ecossistema AMAWeb:
compreende o custeio das atividades de desenvolvimento e integração necessárias à consolidação dos resultados produzidos pelo Avaliador automático e pelo Checklist baseado na ABNT NBR 17225, possibilitando a geração de Relatório de Avaliação de Acessibilidade, destinado a subsidiar e complementar o Relatório Consolidado da Declaração de Acessibilidade.
A meta contempla ainda o aprimoramento da arquitetura, dos serviços e dos mecanismos de interoperabilidade entre os componentes do AMAWeb, a fim de favorecer sua evolução tecnológica e melhoria de desempenho.

Meta 5 (OE7): desenvolvimento da extensão do Avaliador AMAWeb para navegador web:
compreende o custeio das atividades necessárias ao desenvolvimento e à disponibilização de extensão do Avaliador AMAWeb para navegador web, permitindo a avaliação de páginas públicas, autenticadas e disponíveis em ambientes de desenvolvimento ou homologação.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

Observação: *Preenchimento da justificativa e motivação para a execução dos créditos orçamentários por outro órgão ou entidade.*

A acessibilidade digital é condição essencial para a efetivação dos direitos humanos, da cidadania e da inclusão no ambiente virtual, assegurando que pessoas com deficiência e demais usuários possam acessar, em condições de equidade, informações, serviços e políticas públicas disponibilizados por meios digitais. Apesar dos

avanços normativos e institucionais observados nos últimos anos, ainda persistem barreiras relevantes à avaliação, ao monitoramento e à melhoria contínua da acessibilidade em portais, sistemas e serviços digitais.

Nesse contexto, o AMAWeb vem se consolidando como iniciativa pública de apoio à avaliação e à promoção da acessibilidade digital, contribuindo para a adequação de páginas web, a aplicação de requisitos normativos e o fortalecimento de políticas públicas voltadas à inclusão e à garantia de direitos das pessoas com deficiência. O apoio anteriormente concedido pelo MDHC permitiu avançar no mapeamento das regras de avaliação e na identificação de sua correspondência com os requisitos e recomendações da ABNT NBR 17225, criando a base técnica necessária para uma nova etapa de implementação e integração das ferramentas do ecossistema AMAWeb.

A celebração do presente TED justifica-se pela necessidade de dar continuidade e ampliar esse processo, contemplando a manutenção evolutiva e a sustentação técnica do Avaliador, do Checklist, do Gerador de Declaração de Acessibilidade, do Observatório e do Manual AMAWeb. O novo ciclo permitirá ainda implementar uma versão do Avaliador voltada à verificação automática dos requisitos passíveis de automação da ABNT NBR 17225, desenvolver solução de monitoramento institucional para órgãos públicos, disponibilizar extensão para navegador e integrar os resultados das avaliações automáticas e manuais em relatório consolidado de acessibilidade. Essas entregas ampliarão a capacidade de uso, integração, monitoramento e geração de evidências do ecossistema AMAWeb.

A execução do objeto pela Universidade Federal de São Paulo justifica-se pela experiência institucional demonstrada na coordenação do AMAWeb e na execução do apoio orçamentário anterior, bem como pela existência de equipe técnica e acadêmica com conhecimento acumulado em acessibilidade digital, desenvolvimento de software e avaliação de sistemas web. Dessa forma, o TED permitirá ao MDHC fortalecer uma iniciativa pública já em funcionamento, ampliar sua capacidade tecnológica e operacional e disponibilizar soluções gratuitas diretamente alinhadas à promoção dos direitos das pessoas com deficiência.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?
( )Sim
(x)Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

( ) Direta, por meio da utilização da capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.
( ) Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.
(x) Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

Observação:

1) *Podem ser marcadas uma, duas ou três possibilidades.*
2) *Não é possível selecionar forma de execução que não esteja prevista no Cadastro de Ações da ação orçamentária específica, disponível no SIOP.*

8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2°)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?
(x) Sim
( ) Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, totalizando R$ 58.656,00, executados no âmbito da execução descentralizada por intermédio da FapUnifesp:
1. Custos Administrativos – FapUnifesp (gerenciamento do projeto – custos indiretos): R$ 52.193,28;
2. Custos Administrativos – Ressarcimento institucional ao Campus São José dos Campos (custos indiretos): R$ 6.462,72.

Observação:

1) O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a vinte por cento do valor global pactuado, podendo ser excepcionalmente ampliado pela unidade descentralizadora, nos casos em que custos indiretos superiores sejam imprescindíveis para a execução do objeto, mediante justificativa da unidade descentralizada e aprovação da unidade descentralizadora.

2) Na hipótese de execução por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1: manutenção evolutiva, atualização, sustentação e aprimoramento das ferramentas do ecossistema AMAWeb Produto 1.1 – Manutenção e atualização do ecossistema AMAWeb.	Etapa 1.1 – Diagnóstico, planejamento técnico e estruturação da sustentação.	Mês	6	R$ 9.731,413333	R$ 58.388,48	Mês 1	Mês 12
	Etapa 1.2 – Manutenção, atualização e sustentação continuada.	Mês	6	R$ 9.731,413333	R$ 58.388,48	Mês 1	Mês 12
META 2: desenvolvimento de nova versão do Avaliador AMAWeb Produto 2.1 – Avaliador AMAWeb baseado na ABNT NBR 17225.	Etapa 2.1 – Especificação e consolidação técnica das regras automatizáveis.	Mês	5	R$ 11.205,142	R$ 56.025,71	Mês 3	Mês 12
	Etapa 2.2 – Implementação, testes e disponibilização da nova versão.	Mês	5	R$ 11.205,14	R$ 56.025,70	Mês 3	Mês 12

META 3: desenvolvimento de solução institucional de monitoramento e avaliação da acessibilidade digital	Etapa 3.1 – Desenvolvimento do Monitor AMAWeb. Produto 3.1 – Monitor AMAWeb.	Mês	5	R$ 11.205,142	R$ 56.025,71	Mês 3	Mês 12
	Etapa 3.2 – Implantação piloto e avaliação da solução. Produto 3.2 – Implantação piloto do Monitor AMAWeb.	Mês	5	R$ 11.205,14	R$ 56.025,70	Mês 3	Mês 12
META 4: integração, escalabilidade e interoperabilidade do ecossistema AMAWeb	Etapa 4.1 – Integração entre Avaliador e Checklist AMAWeb. Produto 4.1 – Integração entre o Avaliador e o Checklist AMAWeb.	Mês	2	R$ 10.908,585	R$ 21.817,17	Mês 6	Mês 12
	Etapa 4.2 – Implementação do Relatório de Avaliação de Acessibilidade. Produto 4.2 – Relatório de Avaliação de Acessibilidade.	Mês	2	R$ 10.908,585	R$ 21.817,17	Mês 6	Mês 12
	Etapa 4.3 – Aprimoramento da arquitetura, interoperabilidade e desempenho. Produto 4.3 – Arquitetura, interoperabilidade e desempenho.	Mês	3	R$ 10.908,59	R$ 32.725,77	Mês 6	Mês 12
META 5: desenvolvimento da extensão do Avaliador AMAWeb para navegador web Produto 5.1 – Extensão do Avaliador AMAWeb para navegador web.	Etapa 5.1 – Projeto e desenvolvimento da extensão.	Mês	2	R$ 19.090,03	R$ 38.180,06	Mês 9	Mês 12
	Etapa 5.2 – Testes, documentação e disponibilização.	Mês	2	R$ 19.090,025	R$ 38.180,05	Mês 9	Mês 12
TOTAL GERAL	**R$ 493.600,00**						

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR

Novembro/2026	R$ 493.600,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39	Sim	R$ 58.656,00
33.90.39	Não	R$ 434.944,00
TOTAL	-	R$ 493.600,00

Observação: O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa. Todo o valor do TED será executado na natureza de despesa 33.90.39, por intermédio da FapUnifesp. Do total, R$ 434.944,00 correspondem a custos diretos e R$ 58.656,00 a custos indiretos.

12. PROPOSIÇÃO

São Paulo/SP, na data da assinatura digital

Profa. Dra. **RAIANE PATRÍCIA SEVERINO ASSUMPÇÃO**
Reitora
Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP
Responsável pela Unidade Descentralizada

13. APROVAÇÃO

Brasília/DF, na data da assinatura digital

ISADORA RODRIGUES NASCIMENTO SANTOS
Secretária Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência
Responsável pela Unidade Descentralizadora

Em 03 de novembro de 2026.

Documento assinado eletronicamente por **Isadora Rodrigues Nascimento Santos**, **Secretário(a) Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência**, em 05/11/2026, às 11:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no **§ 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020**.

Documento assinado eletronicamente por **Raiane Patricia Severino Assumpção**, **Usuário Externo**, em 06/11/2026, às 21:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no **§ 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020**.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.mdh.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **5946483** e o código CRC **2857C8D8**.

Referência: Processo nº 00135.206416/2026-51 SEI nº 5946483

Criado por leonardo.tribst, versão 2 por leonardo.tribst em 03/11/2026 16:06:43.