

# PLANO DE TRABALHO

## É do tipo Emenda?

Não

## Identificação (Título / Objeto da despesa)

Assistência técnica para aprimoramento do Sisu

## 1 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

### Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a):

26101 - Administração Direta

Nome da autoridade competente:

ALEXANDRE BRASIL CARVALHO DA FONSECA

Número do CPF:

018.663.967-81

Nome da Secretaria/Departamento/ Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

150011 - Secretaria de Educação Superior

### UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito:

150011 - Secretaria de Educação Superior

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

150011 - Secretaria de Educação Superior

## 2 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

### Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada:

26233 - Universidade Federal do Ceará

Nome da autoridade competente:

CUSTODIO LUIS SILVA DE ALMEIDA

Número do CPF:

263.111.783-20

Nome da Secretaria/Departamento/ Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

Gabinete do Reitor

### UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora- UG que receberá o crédito:

153045 - UFCE

Número e Nome da Unidade Gestora- UG Responsável pelo execução do objeto do TED:

153045 - UFCE

## 3 - OBJETO

Desenvolvimento de estudos científicos e tecnológicos visando elevar o nível de maturidade da governança de um dos principais programas de ingresso no Ensino Superior do MEC, o Sistema de Seleção Unificado (Sisu). Será utilizado o estado da arte nas áreas de gestão de processos de negócio, direito educacional, interação humano-computador (Experiência do Usuário e Linguagem Simples) e algoritmos, entre outras, com o intuito de aperfeiçoar o Sisu.

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

Meta 1: Desenhar e validar os processos dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC. - Sisu: Relatório com a Descrição Textual dos Processos de Negócios; - Sisu: Desenho e Diagnóstico dos Processos de Negócios em notação BPMN; - Sisu: Relatório apontando e identificando os gargalos e fatores de risco; - Sisu: Redesenho dos Processos de Negócios. Meta 2: Analisar e avaliar a legislação vigente referente aos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC. - Sisu: Relatório de levantamento e avaliação do arcabouço normativo atual: mapeamento de leis, decretos e demais normas federais relativas ao Sisu; - Sisu: Desenho de matriz de competências normativas e administrativas e responsabilidades a partir da legislação identificada; - Sisu: Relatório da atividade de conferência sistema/legislação: Acompanhamento da interface sistema/legislação, verificando a tradução e efetivação das previsões normativas por meio do sistema SISU. Meta 3: Desenvolver algoritmos para a verificação da correção da classificação de candidatos nas vagas dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC. - Sisu: Relatório com a Descrição Textual dos Requisitos (Pré-Condições e Pós-Condição) do algoritmo de classificação; - Sisu: Código-fonte com a Especificação Formal dos Requisitos dos algoritmos de classificação do SISU; - Sisu: Relatórios de Conformidade: Teste e Validação do algoritmo de classificação do SISU/2023 utilizando o código-fonte. Meta 4: Implementar técnicas de experiência de usuário (UX) e linguagem simples para aprimorar os sistemas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC - Sisu: Relatório de Exploração Inicial da Plataforma; - Sisu: Avaliações da experiência do usuário da versão atual do sistema; - Sisu: Proposta de redesign das interfaces do sistema Sisu, com protótipo interativo de alta fidelidade; Sisu: Avaliações da experiência do usuário do protótipo interativo de alta fidelidade A equipe executora deste projeto será composta por pesquisadores, consultores e alunos de graduação e de mestrado. Os pesquisadores envolvidos fazem parte do corpo docente e técnico-administrativo da Universidade Federal do Ceará e participantes de programas de pós-graduação da referida universidade. Os alunos que comporão a equipe do projeto serão selecionados a partir do corpo discente da graduação e pós-graduação. Com relação aos consultores, esses serão escolhidos para trabalhar no projeto a partir de um processo de seleção, que será realizado no primeiro mês do projeto.

#### 5 - JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

O presente projeto realizará pesquisas científicas, tecnológicas e jurídicas que visam elevar o nível de maturidade da governança de um dos principais programas de ingresso no Ensino Superior do Ministério da Educação (MEC), o Sistema de Seleção Unificada (Sisu).

#### 6 - SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

#### 7 - FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada:

Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública:

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:

#### 8 - CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º):

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?:

Sim

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

10% para despesas operacionais administrativas - Fundação de Apoio.

#### 9 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

Incluir

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
M1	Desenhar e validar os processos dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00	01/08/2024	01/07/2025
P1	Sisu: Relatório com a Descrição Textual dos Processos de Negócios	Relatório	1,00	22.180,91	22.180,91	01/08/2024	31/10/2024
M1	Desenhar e validar os processos dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		

P2	Sisu: Desenho e Diagnóstico dos Processos de Negócios em notação BPMN	Relatório	1,00	22.180,91	22.180,91	01/09/2024	30/11/2024
M1	Desenhar e validar os processos dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P3	Sisu: Relatório apontando e identificando os gargalos e fatores de risco	Relatório	1,00	14.787,27	14.787,27	01/10/2024	30/11/2024
M1	Desenhar e validar os processos dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P4	Sisu: Redesenho dos Processos de Negócios	Relatório	1,00	22.180,91	22.180,91	01/10/2024	31/12/2024
M2	Analisar e avaliar a legislação vigente referente aos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P5	Sisu: Relatório de levantamento e avaliação do arcabouço normativo atual: mapeamento de leis, decretos e demais normas federais relativas ao Sisu	Relatório	1,00	26.276,67	26.276,67	01/08/2024	30/11/2024
M2	Analisar e avaliar a legislação vigente referente aos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P6	Sisu: Desenho de matriz de competências normativas e administrativas e responsabilidades a partir da legislação identificada	Relatório	1,00	26.276,67	26.276,67	01/09/2024	30/11/2024
M2	Analisar e avaliar a legislação vigente referente aos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P7	Sisu: Relatório da atividade de conferência sistema/legislação: Acompanhamento da interface sistema/legislação, verificando a tradução e efetivação das previsões normativas por meio do sistema SISU	Relatório	1,00	26.276,67	26.276,67	01/10/2024	31/12/2024
M3	Desenvolver algoritmos para a verificação da correteza da classificação de candidatos nas vagas dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P8	Sisu: Relatório com a Descrição Textual dos Requisitos (Pré-Condições e Pós-Condição) do algoritmo de classificação	Relatório	1,00	27.110,00	27.110,00	01/08/2024	31/10/2024
M3	Desenvolver algoritmos para a verificação da correteza da classificação de candidatos nas vagas dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P9	Sisu: Código-fonte com a Especificação Formal dos Requisitos dos algoritmos de classificação do SISU	Relatório	1,00	36.146,67	36.146,67	01/09/2024	31/12/2024
M3	Desenvolver algoritmos para a verificação da correteza da classificação de candidatos nas vagas dos programas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P10	Sisu: Relatórios de Conformidade: Teste e Validação do algoritmo de classificação do SISU/2023 utilizando o código-fonte	Relatório	1,00	18.073,33	18.073,33	01/11/2024	31/12/2024
M4	Implementar técnicas de experiência de usuário (UX) e linguagem simples para aprimorar os sistemas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P11	Sisu: Relatório de Exploração Inicial da Plataforma	Relatório	1,00	10.541,25	10.541,25	01/08/2024	31/08/2024
M4	Implementar técnicas de experiência de usuário (UX) e linguagem simples para aprimorar os sistemas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P12	Sisu: Avaliações da experiência do usuário da versão atual do sistema	Relatório	1,00	21.082,50	21.082,50	01/08/2024	30/09/2024
M4	Implementar técnicas de experiência de usuário (UX) e linguagem simples para aprimorar os sistemas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P13	Sisu: Proposta de redesign das interfaces do sistema Sisu, com protótipo interativo de alta fidelidade			31.623,75	0,00	01/09/2024	30/11/2024
M4	Implementar técnicas de experiência de usuário (UX) e linguagem simples para aprimorar os sistemas de ingresso no Ensino Superior do MEC e no MEC				0,00		
P14	Sisu: Avaliações da experiência do usuário do protótipo interativo de alta fidelidade			21.082,50	0,00	01/11/2024	31/12/2024

**10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:**

MÊS/ANO	VALOR
8/2024	R\$ 325.820,00

**11 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO- PAD**

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33903900	Não	R\$ 271.820,00
44905200	Não	R\$ 54.000,00

**12 - BENS REMANESCENTES**

O Objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens?

Sim

Se sim, informar a titularidade e a destinação dos bens quando da conclusão do TED:

.

**13 - PROPOSIÇÃO**

Autorizado pelo(a) CUSTODIO LUIS SILVA DE ALMEIDA CPF 263.111.783-20 no dia 23/08/2024 11:06:20

**Brasília, 23 de AGOSTO de 2024**

**14 - APROVAÇÃO**

Autorizado pelo(a) Alexandre Brasil Carvalho da Fonseca CPF 018.663.967-81 no dia 29/08/2024 16:12:23

**Brasília, 29 de AGOSTO de 2024**