

# PLANO DE TRABALHO

**É do tipo Emenda?**

Não

**Identificação (Título / Objeto da despesa)**

Pesquisa, manutenção e suporte tecnológico e pedagógico para o AVAMEC

## 1 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

### Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a):

26101 - Administração Direta

Nome da autoridade competente:

KATIA HELENA SERAFINA CRUZ SCHWEICKARDT

Número do

CPF:

xxx.201.787- xx

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

150019 - SEB - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

### UG SIAFI

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

150019 - SEB - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

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

150019 - SEB - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

## 2 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

### Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada:

26235 - Universidade Federal de Goiás

Nome da autoridade competente:

ANGELITA PEREIRA DE LIMA

Número do

CPF:

\*\*\*.357.701-\*\*

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

Gilson Oliveira Barreto

### UG SIAFI

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

153052 - UFGO

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

153052 - UFGO

## 3 - OBJETO

Pesquisa, manutenção e suporte tecnológico e pedagógico para o AVAMEC

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

Meta 1 - Promover pesquisa e desenvolvimento de tecnologias inovadoras para gerar soluções que assegurem alta performance , interatividade, responsividade em múltiplos dispositivos e acessibilidade na plataforma AVAMEC; Meta 2 - Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário; Meta 3 - Suporte e manutenção do AVAMEC; Meta 4 - Formar administradores e colaboradores no uso do sistema.

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

Assegurar a evolução contínua do AVAMEC, fortalecendo seu papel como ambiente virtual de aprendizagem. As metas e ações propostas visam garantir a sustentabilidade técnica do sistema, e ampliar sua capacidade de inovação, acessibilidade e impacto educacional, alinhando-se às políticas públicas de formação continuada e de transformação digital.

## 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:

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado: 1. Despesas administrativas e operacionais D.A.O decorrentes da contratação de Fundação de Apoio - R\$167.114,60 2. Demais custos Indiretos UFG - R\$35.165,60

## 9 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

Incluir

METAS	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Inicio	Fim
Meta 1	Promover pesquisa para o desenvolvimento de tecnologias inovadoras para gerar soluções que assegurem alta performance, interatividade, responsividade em múltiplos dispositivos e acessibilidade na plataforma AVAMEC.	und	1,00	216.000,00	216.000,00	03/11/2025	30/11/2026
Produto 1	Ação de pesquisas contínuas e implementação de tecnologias emergentes compatíveis com o AVAMEC, garantindo a atualização e a integração das soluções utilizadas, de forma a manter o sistema preparado para novos recursos, dispositivos e formatos de interação dos usuários. Dando suporte para a realização de todas as metas previstas nesse plano de trabalho.	und	1,00	126.000,00	126.000,00	03/11/2025	30/11/2026
Meta 1	Promover pesquisa para o desenvolvimento de tecnologias inovadoras para gerar soluções que assegurem alta performance, interatividade, responsividade em múltiplos dispositivos e acessibilidade na plataforma AVAMEC.	und	1,00	216.000,00	216.000,00	03/11/2025	30/11/2026
Produto 2	Pesquisar e prototipar e implementar ferramentas e recursos que ampliem a interação e gestão do AVAMEC	und	1,00	40.000,00	40.000,00	03/11/2025	30/06/2026

Meta 1	Promover pesquisa para o desenvolvimento de tecnologias inovadoras para gerar soluções que assegurem alta performance, interatividade, responsividade em múltiplos dispositivos e acessibilidade na plataforma AVAMEC.	und	1,00	216.000,00	216.000,00	03/11/2025	30/11/2026
Produto 3	Aprimorar as telas já existentes no AVAMEC para que sejam acessíveis e utilizáveis em conformidade com os padrões de acessibilidade digital, garantindo que todos os usuários, inclusive aqueles que utilizam tecnologias assistivas, tenham acesso equitativo às funcionalidades do sistema.	und	1,00	50.000,00	50.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 1	Implementação de recursos para melhor experiência do Usuário/ Interface. Implementação de recursos para a Gestão de Cursos e Trilhas. Integração e Desenvolvimento Tecnológico, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	125.000,00	125.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 2	Criar um espaço amigável e personalizado para o usuário, que funcione como um painel central de navegação entre as funcionalidades disponíveis para o usuário dentro do AVAMEC, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	90.000,00	90.000,00	03/11/2025	29/05/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 3	Permitir a configuração e apresentação de atalhos para ferramentas pedagógicas (fórum, tarefas, pesquisas), organizando o percurso lógico e intuitivo do cursista, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	20.000,00	20.000,00	03/11/2025	29/05/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 4	Realizar a reformulação do layout da página inicial do AVAMEC, tornando-a mais moderna, atrativa e funcional, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	120.000,00	120.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 5	Realizar alterações no formulário de cadastro de usuários do AVAMEC, incluindo novos campos necessários para gestão e relatórios estratégicos, bem como melhorias na usabilidade do formulário. Além disso, implementar uma rotina de atualização periódica do cadastro, exigindo que os usuários revisem e confirmem ou atualizem suas informações em intervalos pré-determinados (configurado por padrão em 12 meses), conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	35.000,00	35.000,00	03/11/2025	29/05/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 6	Desenvolver e disponibilizar uma API de integração entre o AVAMEC e o sistema uma plataforma educacional colaborativa que permita a criação e compartilhamento de planos de aula, facilitando o planejamento colaborativo, promovendo a troca de experiências e a construção de comunidades de prática entre educadores (UFPE), conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	90.000,00	90.000,00	03/11/2025	29/05/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026

Produto 7	Desenvolver e implementar funcionalidades no AVAMEC que assegurem a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), garantindo maior transparência, segurança e controle ao usuário sobre suas informações pessoais, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	30.000,00	30.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 8	Adequar o sistema para possibilitar o cadastro, autenticação e participação de usuários estrangeiros, garantindo acessibilidade e inclusão de estudantes e profissionais de diferentes nacionalidades, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	40.000,00	40.000,00	03/11/2025	27/02/2026
Meta 2	Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, criando novas ferramentas e funcionalidades para aprimorar continuamente o AVAMEC e a experiência do usuário.	und	1,00	600.000,00	600.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 9	O sistema deve disponibilizar um repositório de cursos encerrados, que não estão mais sendo ofertados devido a diversos motivos, como o término de projetos, extinção de secretarias ou ministérios, entre outros. Esses cursos não devem ser exibidos na lista geral de cursos, nem em destaque nos espaços do sistema relacionados às instituições ou secretarias, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	50.000,00	50.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 3	Supporte e manutenção do AVAMEC	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 1	Monitoração e atualização do código existente mantendo o sistema existente estável e compatível com atualização de navegadores, segurança contra ataques cibernéticos além da rotina de backups e análise de tráfego de redes, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	90.000,00	90.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Meta 3	Supporte e manutenção do AVAMEC	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 2	Garantir a estabilidade e evolução técnica da plataforma por meio de monitoramento contínuo, otimizações e refatorações, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	90.000,00	90.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Meta 3	Supporte e manutenção do AVAMEC	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 3	Separar dados antigos dos recentes para melhorar performance e escalabilidade, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	20.000,00	20.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 3	Supporte e manutenção do AVAMEC	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 4	Migração das Secretarias de Educação cadastradas como Instituições para a área de Secretarias, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	25.000,00	25.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 3	Supporte e manutenção do AVAMEC	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 5	Garantir a disponibilidade, estabilidade e desempenho do sistema AVAMEC por meio da manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura de hardware, incluindo servidores, dispositivos de armazenamento e componentes de rede para garantir maior capacidade de processamento, escalabilidade e confiabilidade para suportar o crescimento da plataforma e demanda dos usuários, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	55.000,00	55.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Meta 4	Formar administradores e colaboradores no uso do sistema.	und	1,00	180.000,00	180.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 1	Criação de curso autoinstrucional sobre o uso do AVAMEC. Atualização e cadastramento de novos tópicos no Manual de Utilização. Suporte contínuo para instituições parceiras, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	90.000,00	90.000,00	03/11/2025	30/06/2026
Meta 4	Formar administradores e colaboradores no uso do sistema.	und	1,00	180.000,00	180.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Produto 2	Oferecer capacitação e suporte aos administradores e colaboradores das instituições parceiras, conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	90.000,00	90.000,00	03/11/2025	30/10/2026
Meta 5	Realizar manutenção e melhorias na infraestrutura do AVAMEC	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	31/03/2026

Produto 1	Atualização de hardware e aquisição de infraestrutura complementar Conjunto de HDs SAS para o storage do AVAMEC, cabos de rede, placas para servidores), conforme ações descritas no item 4 do Plano de trabalho.	und	1,00	280.000,00	280.000,00	03/11/2025	31/03/2026
--------------	---	-----	------	------------	------------	------------	------------

#### 10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:

MÊS/ANO	VALOR
11/2025	R\$ 1.758.280,00

#### 11 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO- PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33903900		R\$ 1.758.280,00

#### 12 - BENS REMANESCENTES

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

Não

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

#### 13 - PROPOSIÇÃO

Autorizado pelo(a) Jesiel Freitas Carvalho CPF \*\*\*.429.341-\*\* no dia 07/11/2025 15:39:43

Brasília, 07 de NOVEMBRO de 2025

#### 14 - APROVAÇÃO

Autorizado pelo(a) KATIA HELENA SERAFINA CRUZ SCHWEICKARDT CPF \*\*\*.201.787-\*\* no dia 01/12/2025 17:56:47

Brasília, 01 de DEZEMBRO de 2025