



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Odontologia

Av. Pará, 1720, Bloco 4L - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38405-320  
Telefone: (34) 3225-8116 - <http://www.fo.ufu.br/> - [seodo@umuarama.ufu.br](mailto:seodo@umuarama.ufu.br)



### PLANO DE TRABALHO

#### PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

Plano de Trabalho do Termo de Execução Descentralizada:	nº 0003042025-0115-004761
---	---------------------------

#### 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

<b>A) Unidade Descentralizadora e Responsável:</b>	
Nome do órgão ou entidade descentralizador(a):	<b>Ministério da Saúde - CNPJ nº 00.530.493/0001-71</b>
Nome da autoridade competente:	<b>Adriano Massuda</b>
Número do CPF:	<b>349.659</b>
Nome da Secretaria / Departamento / Unidade responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:	<b>Secretaria de Atenção Primária à Saúde /Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária /Coordenação Geral de Saúde Bucal</b>
<b>B) UG SIAFI:</b>	
Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito:	<b>304 - MS - Ministério da Saúde - 257001; Gestão: 00001; Programa de Trabalho: 10.301.5119.21CE</b>
Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:	<b>1989 - SAPS - Secretaria de Atenção Primária à Saúde.</b> Funcional Programática: 20.36901.10.301.5019.21CE - Implementação de Políticas de Atenção Primária à Saúde Plano Orçamentário: 000F - Implementação da Política Nacional de Saúde Bucal - PNSB Esfera: Federal. Dados do contato administrativo da Secretaria/Departamento/Unidade responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Atenção Primária à Saúde/Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária /Coordenação Geral de Saúde Bucal Nome: Edson Hilan Gomes de Lucena E-mail: cosab@saude.gov.br Telefone: (61)3315-9145

#### Observações.

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

<b>A) Unidade Descentralizada e Responsável:</b>	
Nome do órgão ou entidade descentralizada:	Universidade Federal de Uberlândia
Nome da autoridade competente:	Carlos Henrique de Carvalho . Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: <a href="#">Decreto Presidencial de 20/12/2024</a>
Número do CPF:	<b>763.126</b>
Nome da Secretaria / Departamento / Unidade responsável pela execução do objetivo do TED:	<b>Faculdade de Odontologia</b>
<b>B) UG SIAFI:</b>	
Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito:	<b>154043 - Universidade Federal de Uberlândia</b>

**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**

(Descrever em no máximo 490 caracteres)

Capacitação profissional e desenvolvimento de pesquisa voltada ao acompanhamento e implantação do fluxo digital para a confecção de próteses unitárias, próteses totais e placas oclusais por meio de tecnologia aditiva empregando impressão 3D.

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

(Descrever em no máximo 5.000 caracteres)

Meta 1- Nivelar professores e bolsistas, por meio de oficinas de trabalho, para orientação de profissionais do SUS

na instalação de equipamentos e softwares para confecção de próteses pelo fluxo digital para suporte remoto aos

profissionais da rede e para o desenvolvimento de pesquisa.

Etapa 1- Realizar encontro de nivelamento com coordenadores regionais, envolvendo planejamento e capacitação profissional.

Etapa 2- Desenvolver plano de suporte remoto e de acompanhamento contínuo dos profissionais da rede.

Meta 2 - Produzir e publicar 4 conjuntos completos de videoaulas sobre o fluxo digital aplicado à prótese dentária

(escaneamento, planejamento e confecção de próteses unitárias, placas oclusais e próteses totais).

Etapa 1- Elaborar conjunto de videoaulas sobre instalação e uso de escâner intraoral, impressora 3D e software de planejamento virtual.

Etapa 2- Elaborar conjunto de videoaulas sobre escaneamento de preparo unitário, planejamento virtual e confecção de coroa em resina 3D com cimentação adesiva.

Etapa 3- Elaborar conjunto de videoaulas sobre escaneamento de arco dentário, planejamento e impressão de placa oclusal em resina 3D, com instalação clínica.

Etapa 4- Elaborar conjunto de videoaulas sobre escaneamento de prótese total, planejamento virtual, impressão em resina 3D e instalação clínica de prótese total.

Meta 3- Capacitar ao menos 2 profissionais em até 15 polos regionais, por meio de módulo prático de 30 horas, assegurando que cada polo tenha ao menos 1 equipe treinada.

Etapa 1- Elaborar e executar módulo prático de 30 horas de capacitação presencial, realizado nos polos regionais, com participação de profissionais dos municípios contemplados.

Meta 4 - Disponibilizar e manter ativo suporte informacional online, via plataforma de atendimento com prazo máximo de 48 horas para retorno, durante todo o período de vigência do TED.

Etapa 1- esenvolver e disponibilizar plataforma de suporte informacional no site do INCT-Saúde Oral e Odontologia, garantindo respostas a profissionais capacitados em até 48 horas

Meta 5 - Realizar 2 pesquisas avaliativas sobre o impacto do uso das tecnologias digitais nos CEOs, abrangendo produção, fluxo de trabalho, satisfação de profissionais e usuários, e impacto da impressão 3D nos serviços.

Etapa 1 - Desenvolver uma pesquisa sobre produção e fluxo de trabalho nos CEOs que aderiram à tecnologia digital: foco na demanda.

Etapa 2- Desenvolver uma pesquisa de impacto na satisfação do profissional do SUS após capacitação em fluxo digital.

Meta 6- Elaborar 100% dos materiais técnicos de apoio para profissionais da rede SUS, disponibilizando manuais de instalação, operação, manutenção e aplicação clínica das tecnologias digitais.

Etapa 1- Elaborar manuais de instalação, operação e cuidados de rotina de impressora 3D e escâner intraoral para impressão de coroas unitárias, próteses totais e placas oclusais.

Etapa 2- Elaborar manuais técnicos sobre escaneamento intraoral digital, planejamento virtual, impressão 3D e instalação de coroas unitárias, próteses totais e placas oclusais.

## 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED

(Descrever em no máximo 350 caracteres)

A alta demanda por próteses dentárias no SUS exige novas tecnologias. A UFU lidera projeto pioneiro com fluxo digital para próteses e dispositivos oclusais, com capacitação nacional. Ela é sede do INCT-Saúde Oral e Odontologia e tem experiência técnica e científica que justifica sua escolha como instituição coordenadora da iniciativa.

### Observações.

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

## 6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

Sim  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.  
 (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.

#### **Observações.**

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, até o limite de 20% do valor global pactuado:

1 - Fundo Universidade Federal de Uberlândia

2 - Custos de execução financeira do projeto pela Fundação de Apoio Universitário (FAU)

A gestão administrativa / financeira será realizada pela Fundação de Apoio Universitário (FAU), por meio de contrato administrativo celebrado entre a Universidade Federal de Uberlândia e Fundação FAU. O pagamento das despesas operacionais e administrativas aplicadas no Projeto será 9,15% do valor total, o que equivale a R\$ 220.000,00.

#### **Observações.**

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
1	<b>Nivelar professores e bolsistas, por meio de oficinas de trabalho, para orientação de profissionais do SUS na instalação de equipamentos e softwares para confecção de próteses pelo fluxo digital para suporte remoto aos profissionais da rede e para o desenvolvimento de pesquisa.</b>	Unidade	1	-	<b>R\$ 565.200,00</b>	Novembro/25	Julho/26
	Etapa 1- Realizar encontro de nivelamento com coordenadores regionais, envolvendo planejamento e capacitação profissional.	Unidade	1	<b>R\$ 282.600,00</b>	<b>R\$ 282.600,00</b>	Novembro/25	Julho/26
	Etapa 2 - Desenvolver plano de suporte remoto e de acompanhamento contínuo dos profissionais da rede.	Unidade	1	<b>R\$ 282.600,00</b>	<b>R\$ 282.600,00</b>	Novembro/25	Julho/26

2	<b>Produzir e publicar 4 conjuntos completos de videoaulas sobre o fluxo digital aplicado à prótese dentária (escaneamento, planejamento e confecção de próteses unitárias, placas oclusais e próteses totais).</b>	Conjunto	4	<b>R\$ 243.650,00</b>	<b>R\$ 974.600,00</b>	Novembro/25	Outubro/26
	Etapa 1- Elaborar conjunto de videoaulas sobre instalação e uso de escâner intraoral, impressora 3D e software de planejamento virtual.	Conjunto	1	<b>R\$ 243.650,00</b>	<b>R\$ 243.650,00</b>	Novembro/25	Outubro/26
	Etapa 2- Elaborar conjunto de videoaulas sobre escaneamento de preparo unitário, planejamento virtual e confecção de coroa em resina 3D com cimentação adesiva.	Conjunto	1	<b>R\$ 243.650,00</b>	<b>R\$ 243.650,00</b>	Novembro/25	Outubro/26
	Etapa 3- Elaborar conjunto de videoaulas sobre escaneamento de arco dentário, planejamento e impressão de placa oclusal em resina 3D, com instalação clínica.	Conjunto	1	<b>R\$ 243.650,00</b>	<b>R\$ 243.650,00</b>	Novembro/25	Outubro/26
	Etapa 4- Elaborar conjunto de videoaulas sobre escaneamento de prótese total, planejamento virtual, impressão em resina 3D e instalação clínica de prótese total.	Conjunto	1	<b>R\$ 243.650,00</b>	<b>R\$ 243.650,00</b>	Novembro/25	Outubro/26
3	<b>Capacitar ao menos 2 profissionais em até 15 polos regionais, por meio de módulo prático de 30 horas, assegurando que cada polo tenha ao menos 1 equipe treinada.</b>	Unidade	1	<b>R\$ 238.400,00</b>	<b>R\$ 238.400,00</b>	Julho/26	Outubro/26

	Etapa 1- Elaborar e executar módulo prático de 30 horas de capacitação presencial, realizado nos polos regionais, com participação de profissionais dos municípios contemplados.	Unidade	1	<b>R\$ 238.400,00</b>	<b>R\$ 238.400,00</b>	Julho/26	Outubro/26
4	<b>Disponibilizar e manter ativo suporte informacional online, via plataforma de atendimento com prazo máximo de 48 horas para retorno, durante todo o período de vigência do TED.</b>	Unidade	1	<b>R\$188.400,00</b>	<b>R\$188.400,00</b>	Fevereiro/26	Maio/27
	Etapa 1- Desenvolver e disponibilizar plataforma de suporte informacional no site do INCT-Saúde Oral e Odontologia, garantindo respostas a profissionais capacitados em até 48 horas	Unidade	1	<b>R\$188.400,00</b>	<b>R\$188.400,00</b>	Fevereiro/26	Maio/27
5	<b>Realizar 2 pesquisas avaliativas sobre o impacto do uso das tecnologias digitais nos CEOs, abrangendo produção, fluxo de trabalho, satisfação de profissionais e usuários, e impacto da impressão 3D nos serviços.</b>	Unidade	2	<b>R\$171.300,00</b>	<b>R\$342.600,00</b>	Maio/26	Maio/27
	Desenvolver uma pesquisa sobre produção e fluxo de trabalho nos CEOs que aderiram à tecnologia digital: foco na demanda.	Unidade	1	<b>R\$171.300,00</b>	<b>R\$171.300,00</b>	Maio/26	Maio/27
	Desenvolver uma pesquisa de impacto na satisfação do profissional do SUS após capacitação em fluxo digital.	Unidade	1	<b>R\$171.300,00</b>	<b>R\$171.300,00</b>	Maio/26	Maio/27

6	<b>Elaborar 100% dos materiais técnicos de apoio para profissionais da rede SUS, disponibilizando manuais de instalação, operação, manutenção e aplicação clínica das tecnologias digitais.</b>	Unidade	2	<b>R\$47.100,00</b>	<b>R\$94.200,00</b>	Novembro/25	Maio/27
	Elaborar manuais de instalação, operação e cuidados de rotina de impressora 3D e escâner intraoral para impressão de coroas unitárias, próteses totais e placas oclusais.	Unidade	1	<b>R\$47.100,00</b>	<b>R\$47.100,00</b>	Novembro/25	Maio/27
	Elaborar manuais técnicos sobre escaneamento intraoral digital, planejamento virtual, impressão 3D e instalação de coroas unitárias, próteses totais e placas oclusais.	Unidade	1	<b>R\$47.100,00</b>	<b>R\$47.100,00</b>	Novembro/25	Maio/27

**Observação.**

Inserir quantas metas e produtos forem necessários.

#### 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS	ANO	VALOR
Mês 1 (Novembro)	2025	<b>R\$ 500.000,00</b>
Mês 5 (Março)	2026	<b>R\$ 1.466.600,00</b>
Mês 12 (Outubro)	2026	<b>R\$ 436.800,00</b>

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

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
<b>33.90.39 - Despesas de Custeio</b>	( ) SIM ( x ) NÃO	<b>R\$ 2.183.400,00</b>
<b>33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica - Fundação (FAU)/UFU</b>	( x ) SIM ( ) NÃO	<b>R\$ 220.000,00</b>

**Observações.**

- 1) O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa.
- 2) Se não for utilizar algum dos códigos da natureza de despesa listados acima favor apagar a linha.
- 3) Se for utilizar outro código da natureza de despesa não listado acima favor incluir uma linha.

#### 12. BENS REMANESCENTES

O Objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens?
( ) SIM ( x ) NÃO Se sim, informar a titularidade e a destinação dos bens quando da conclusão do TED.

#### 13. PROPOSIÇÃO

local e data:	Uberlândia, 10 de outubro de 2025.
Nome do responsável pela unidade descentralizada:	Carlos Henrique de Carvalho

**Observação:** Autoridade competente para assinar o TED.

#### 14. APROVAÇÃO

local e data: | Uberlândia, 10 de outubro de 2025

Nome do responsável pela unidade  
descentralizadora:

Adriano Massuda

**Observação:** Autoridade competente para assinar o TED.

#### Observações:

- 1) Em atenção ao disposto no § 2º do art. 15 do Decreto nº 10.426, de 2020, as alterações no Plano de Trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizados por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovadas pelas Unidades Descentralizadora e Descentralizada.
- 2) A elaboração do Plano de Trabalho poderá ser realizada pela Unidade Descentralizada ou pela Unidade Descentralizadora.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique de Carvalho, Reitor(a)**, em 10/11/2025, às 12:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **6843122** e o código CRC **FAEC7FCF**.

**Referência:** Processo nº 23117.045752/2025-54

SEI nº 6484844