



## INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA

PLANO DE TRABALHO - TED Nº 10/2026/GAB

### 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

#### a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP

Nome da autoridade competente: Manuel Fernando Palácios da Cunha e Melo

Número do CPF: \*\*\*.481.457-\*\*

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

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria Casa Civil nº 1.410, de 31 de janeiro de 2023.

#### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 153978 - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP

INEP

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 153978 - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP

### 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

#### a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Fundação Universidade de Brasília – FUB

Nome da autoridade competente: Profª Rozana Reigota Neves

Número do CPF: \*\*\*.614.311-\*\*

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Fundação Universidade de Brasília – FUB

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 22 de novembro de 2024, publicado na Edição Extra nº 225-A da seção 2 do Diário Oficial da União (DOU) em 22 de novembro de 2024, art.13 do Decreto nº 10426, de 16 de julho de 2020, e art. 18, VIII, do Regimento Geral da UNB

#### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 154040/15257 - Fundação Universidade de Brasília (FUB)

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 154040/15257 - Fundação Universidade de Brasília (FUB)

### 3. CONTEXTO

O presente Plano de Trabalho refere-se ao Termo Aditivo 2007713, que busca dar continuidade ao processo de estabelecimento de padrões para a Prova Nacional Docente (PND), objeto do Plano de Trabalho 1846206. O objetivo da continuidade da presente pesquisa-ação é equalizar padrões estabelecidos em 2025 com os resultados da aplicação da PND de 2026. Somente equalizando os resultados para a mesma escala é possível unificar os padrões para todas as aplicações da PND, o que é fundamental para a consolidação dessa prova como instrumento de avaliação das licenciaturas (Enade das Licenciaturas) e como instrumento auxiliar de estados e municípios na seleção de professores para as suas redes. Além disso, será aplicado o Método de Angoff Modificado em quatro novas áreas da Prova Nacional Docente (PND).

### 4. OBJETO DO TERMO ADITIVO

Constitui objeto do presente instrumento a continuidade da Pesquisa-ação para o estabelecimento de padrões para a Prova Nacional Docente (PND), envolvendo proposição, bem como aplicação, de uma metodologia de estabelecimento de padrões de desempenho para a Prova Nacional Docente (PND). Para tanto, será conduzida uma pesquisa-ação, fazendo uso do método misto de pesquisa. Ainda, será aplicado o Método de Angoff Modificado em quatro novas áreas da PND.

Será prorrogada por 270 (duzentos e setenta) dias a vigência do Termo de Execução Descentralizada (TED) 00024920250015/2025, firmado entre o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) e a Fundação Universidade de Brasília – FUB, com acréscimo de valor.

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

Para lidar com o problema da comparação dos padrões das duas aplicações da PND, realizadas em 2025 e 2026, será necessário realizar uma equalização dos resultados das duas provas. Todavia, como não existem itens comuns entre as duas edições da PND, é inviável utilizar a equalização via grupos múltiplos (Kolen & Brennan, 1995), como ocorre no Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Dessa forma, uma metodologia viável e adequada para esse tipo de situação é a Calibração por Juízes. O Método de Calibração por Juízes é utilizado quando se tem um conjunto de itens calibrados por meio da Teoria de Resposta ao Item (TRI) (Hambleton, Swaminathan & Rogers, 1991; Crocker & Algina, 1986), ou seja, são itens já posicionados na escala de proficiência, com boas propriedades psicométricas. Esses itens são tratados como Itens Referência (ou Fixados, Âncora) (Bramley, 2005; Black & Bramley, 2008). Além disso, é necessário que haja um conjunto de Itens Novos, não calibrados, os quais se deseja colocar na mesma escala dos Itens Referência. Para efetuar esse posicionamento, é utilizado como base o parâmetro de dificuldade da TRI, obtido junto aos Itens Referência. Para aplicar o Método de Calibração por Juízes é necessário que os testes cumpram as seguintes condições (Bramley, 2005):

- meçam o mesmo constructo;
- possuam a mesma estrutura;
- contem com a mesma matriz de referência;
- possuam logística de aplicação equivalente;
- façam uso do mesmo método estatístico para o cálculo das proficiências;
- garantam que os itens sejam amplamente revisados por especialistas.

Como se trata de um método novo no contexto nacional, é necessário que seja realizada previamente uma pesquisa com todos os especialistas, das 17 áreas, que participaram dos painéis de especialistas realizados no final de 2025, a fim de levantar informações, por meio da aplicação de questionários, para o planejamento da pesquisa-ação de 2026. Além disso, no ano de 2026 foram adicionadas quatro novas áreas de licenciaturas, além das 17 áreas avaliadas na edição de 2025: Ciências da Natureza, Dança, Letras Espanhol e Teatro. Para cada uma dessas novas áreas serão estabelecidos padrões de desempenho, assim como ocorreu com as 17 áreas em 2025, com a descrição dos níveis de desempenho e a determinação dos pontos de corte através do Método de Angoff Modificado. Além disso, a fim de compatibilizar os resultados das duas edições, serão efetuadas oficinas para aplicação do Método de Calibração por juízes com as 21 áreas avaliadas em 2026, tanto para a prova regular quanto para a reaplicação, caso essa ocorra.

### 5.1. PRODUTOS ESPERADOS

1. Elaboração e aplicação de questionário com questões objetivas e discursivas para aplicação aos especialistas das 17 áreas avaliadas em 2025.
2. Análise quantitativa e qualitativa dos questionários aplicados e confecção de relatório.
3. Aplicação do Método Angoff Modificado para as quatro novas áreas avaliadas no ano de 2026.
4. Aplicação do método de Calibração por Juízes com especialistas das 21 áreas avaliadas em 2026 – Prova Regular.

5. Aplicação do método de Calibração por Juízes com especialistas das 21 áreas avaliadas em 2026 – Prova Reaplicação.
6. Transposição dos pontos de corte do Método de Angoff Modificado para a escala de proficiência da PND obtida por meio da TRI.
7. Confeção de relatórios sobre a aplicação do Método de Angoff Modificado.
8. Confeção de relatórios sobre a aplicação do Método de Calibração por Juízes.

#### 6. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

O Termo de Execução Descentralizada foi firmado com vigência prevista para encerramento em agosto de 2026. Todavia, propomos que a vigência seja estendida até abril de 2027, com nova data de entrega para o produto estabelecido no plano de trabalho ajustado. A presente solicitação justifica-se pela necessidade de dar continuidade à pesquisa equalizando os padrões estabelecidos para a Prova Nacional Docente (PND) em 2025 com os resultados da aplicação da PND de 2026. Somente equalizando os resultados para a mesma escala é possível unificar os padrões para todas as aplicações da PND.

Além disso, no ano de 2026 foram adicionadas quatro novas áreas de licenciaturas, além das 17 áreas avaliadas na edição de 2025: Ciências da Natureza, Dança, Letras Espanhol e Teatro. Para cada uma dessas novas áreas serão estabelecidos padrões de desempenho, assim como ocorreu com as 17 áreas em 2025, com a descrição dos níveis de desempenho e a determinação dos pontos de corte através do Método de Angoff Modificado.

O presente Termo e as ações necessárias à sua execução se sujeitam à legislação em vigor e, em especial, ao disposto Decreto nº 10.426/2020, de 16 de Julho de 2020 e LEI nº 14.133, de 1º de Abril de 2021.

#### 7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A pesquisa deve ser realizada ao longo de 8 meses, a partir de agosto de 2026, conforme o cronograma apresentado a seguir.

| Atividade                                                                                       | Período                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Elaboração e validação do questionário                                                          | Agosto de 2026                   |
| Aplicação do questionário                                                                       | Setembro de 2026                 |
| Análises qualitativas e quantitativas                                                           | Outubro de 2026                  |
| Painel on-line de Descrição dos Níveis de Desempenho                                            | Setembro de 2026                 |
| Aplicação do Método Angoff Modificado para as quatro novas áreas avaliadas em 2026              | 19 a 21 de outubro de 2026       |
| Transposição dos resultados do Método Angoff Modificado                                         | Novembro de 2026                 |
| Aplicação do Método de Calibração por Juízes nas 21 áreas avaliadas em 2026 – Prova Regular     | 23 a 25 de novembro de 2026      |
| Entrega dos resultados preliminares da Calibração por Juízes – Prova Regular                    | Dezembro de 2026                 |
| Elaboração de Nota Técnica                                                                      | Fevereiro de 2027                |
| Elaboração de relatórios                                                                        | Novembro de 2026 a março de 2027 |
| Aplicação do Método de Calibração por Juízes nas 21 áreas avaliadas em 2026 – Prova Reaplicação | 2 a 4 de dezembro de 2026        |
| Entrega dos resultados preliminares da Calibração por Juízes – Prova Reaplicação                | 21 a 23 de dezembro de 2026      |
| Entrega dos resultados finais da Calibração por Juízes                                          | Janeiro de 2027                  |
| Apresentação de resultados e relatório de cumprimento do objeto                                 | Maior de 2027                    |

As metas definidas para o projeto são:

| METAS   | DESCRIÇÃO                                                                             | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Início | Fim   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|--------|-------|
| META 1  | Elaboração e aplicação de questionário a 150 especialistas das 17 áreas da PND 2025   | 1                 | 150        | 252,53         | 37.879,50   | 08/26  | 09/26 |
| PRODUTO | Relatório                                                                             | 1                 | 1          |                |             | 09/26  | 10/26 |
| META 2  | Aplicação do método de Angoff Modificado para 4 áreas novas da PND 2026               | 1                 | 4          | 50.000         | 200.000,00  | 09/26  | 11/26 |
| PRODUTO | Relatório teórico-metodológico com os pontos de corte estabelecidos                   | 1                 | 2          |                |             | 11/26  | 01/27 |
| META 3  | Aplicação do método de calibração por juízes nas 21 áreas da PND 2026 – Prova regular | 1                 | 21         | 11904,79       | 250.000,00  | 11/26  | 11/26 |
| PRODUTO | Relatório técnico e Nota Técnica                                                      | 1                 | 2          |                |             | 12/26  | 05/27 |
| META 4  | Aplicação do método de calibração por juízes nas 21 áreas da PND 2026 – Reaplicação   | 1                 | 21         | 11904,79       | 250.000,00  | 12/26  | 12/26 |
| PRODUTO | Relatório técnico e Nota Técnica                                                      | 1                 | 2          |                |             | 12/26  | 05/27 |

#### 7.1. ORÇAMENTO DOS BOLSISTAS

| Descrição                                                                                                                                                           | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
| Coordenação-geral                                                                                                                                                   | 8 meses    | R\$ 7.000,00   | R\$ 56.000,00 |
| Vice-coordenação                                                                                                                                                    | 8 meses    | R\$ 7.000,00   | R\$ 56.000,00 |
| Professor Pesquisador especialista em currículo                                                                                                                     | 8 meses    | R\$ 6.500,00   | R\$ 52.000,00 |
| Professor Pesquisador especialista em inteligência artificial                                                                                                       | 5 meses    | R\$ 6.000,00   | R\$ 30.000,00 |
| Professor Pesquisador especialista em avaliação educacional                                                                                                         | 8 meses    | R\$ 6.000,00   | R\$ 48.000,00 |
| Professor Pesquisador especialista em avaliação educacional                                                                                                         | 8 meses    | R\$ 5.000,00   | R\$ 40.000,00 |
| Professor Pesquisador especialista em estabelecimento de padrões                                                                                                    | 8 meses    | R\$ 5.000,00   | R\$ 40.000,00 |
| Doutoranda 1 – especialista em análises estatísticas                                                                                                                | 8 meses    | R\$ 3.100,00   | R\$ 24.800,00 |
| Doutoranda 2 – especialista em avaliação                                                                                                                            | 8 meses    | R\$ 3.100,00   | R\$ 24.800,00 |
| Doutoranda 3 – especialista em avaliação                                                                                                                            | 8 meses    | R\$ 3.100,00   | R\$ 24.800,00 |
| Profissional de TI                                                                                                                                                  | 4 meses    | R\$ 2.500,00   | R\$ 10.000,00 |
| Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) B – documentos, orçamento, fundação de apoio, entrega de relatórios, pagamentos e cumprimento de objeto | 8 meses    | R\$ 3.000,00   | R\$ 24.000,00 |
| Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) B – documentos, orçamento, fundação de apoio, entrega de relatórios, pagamentos e cumprimento de objeto | 8 meses    | R\$ 3.000,00   | R\$ 24.000,00 |
| Pesquisador em projetos de pesquisa e desenvolvimento (PD) – apoio técnico-administrativo para montagem de material e acompanhamento das oficinas                   | 8 meses    | R\$ 2.000,00   | R\$ 16.000,00 |

| Descrição                                                                                                                                         | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------|
| Pesquisador em projetos de pesquisa e desenvolvimento (PD) – apoio técnico-administrativo para montagem de material e acompanhamento das oficinas | 8 meses    | R\$ 2.000,00   | R\$ 16.000,00         |
| Pesquisador em projetos de pesquisa e desenvolvimento (PD) – apoio técnico-administrativo para logística e acompanhamento                         | 8 meses    | R\$ 2.000,00   | R\$ 16.000,00         |
| Revisor de língua portuguesa                                                                                                                      | 8 meses    | R\$ 2.000,00   | R\$ 16.000,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                   |            |                | <b>R\$ 502.400,00</b> |

- 7.2. ORÇAMENTO DOS LANCHES
- 3 datas para lanches - Eventos contemplados:
- Aplicação do Método Angoff: 19 a 21 de outubro de 2026 (100 participantes; 5 lanches por participante);
- PND – Prova Regular: 23 a 25 de novembro de 2026 (300 participantes; 5 lanches por participante);
- PND – Reaplicação: 2 a 4 de dezembro de 2026 (300 participantes; 5 lanches por participante).

| Item                                                                                        | Descrição                                                                             | Quantidade de participantes | Valor unitário (manhã/tarde) | Quantidade de dias (manhã/tarde) | Valor Total          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Despesas com aquisição de lanches para apoio logístico às atividades presenciais do projeto | Bolo (sabores variados), suco natural (sabores variados), salgados e salada de frutas | 700                         | R\$ 22,85                    | 2,5                              | <b>R\$ 39.987,50</b> |

- 7.3. ORÇAMENTO DE ALUGUEL DE NOTEBOOKS

| Item                              | Descrição                          | Quantidade de notebooks | Quantidade de dias | Quantidade de turnos (manhã/tarde) | Valor Total          |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|
| Despesas com locação de notebooks | Locação de 21 notebooks por 6 dias | 21                      | 6                  | 2                                  | <b>R\$ 15.750,00</b> |
| <b>TOTAL</b>                      |                                    |                         |                    |                                    | <b>R\$ 15.750,00</b> |

- 7.4. ORÇAMENTO DE IMPRESSÃO

| Item                   | Descrição                                                              | Valor unitário da página | Valor unitário do kit | Quantidade de páginas | Valor Total          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Prova Regular 2025     | Impressão de 12 cópias da Prova Regular (40 páginas) × 21 áreas        | R\$ 0,80                 | R\$ 384,00            | 10.080                | R\$ 8.064,00         |
| Prova Regular 2026     | Impressão de 12 cópias da Prova Regular (40 páginas) × 21 áreas        | R\$ 0,80                 | R\$ 384,00            | 10.080                | R\$ 8.064,00         |
| Prova Reaplicação 2026 | Impressão de 12 cópias da Prova de Reaplicação (40 páginas) × 21 áreas | R\$ 0,80                 | R\$ 384,00            | 10.080                | R\$ 8.064,00         |
| <b>TOTAL</b>           |                                                                        |                          |                       | <b>30.240</b>         | <b>R\$ 24.192,00</b> |

- 7.5. ORÇAMENTO DE PENDRIVES

| Item      | Descrição        | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total       |
|-----------|------------------|------------|----------------|-------------------|
| Pendrives | Pendrive de 8 GB | 15         | R\$ 35,00      | <b>R\$ 550,00</b> |

- 7.6. ORÇAMENTO DE DIGITADORES E MEDIADORES

| Etap                                 | Item        | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total           |
|--------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------------------|
| Angoff                               | Digitadores | 8          | R\$ 700,00     | R\$ 5.600,00          |
| Angoff                               | Moderadores | 4          | R\$ 3.000,00   | R\$ 12.000,00         |
| Calibração de Juízes – Prova Regular | Digitadores | 21         | R\$ 700,00     | R\$ 14.700,00         |
| Calibração de Juízes – Prova Regular | Moderadores | 18         | R\$ 3.000,00   | R\$ 54.000,00         |
| Calibração de Juízes – Reaplicação   | Digitadores | 21         | R\$ 700,00     | R\$ 14.700,00         |
| Calibração de Juízes – Reaplicação   | Moderadores | 18         | R\$ 3.000,00   | R\$ 54.000,00         |
| <b>TOTAL</b>                         |             |            |                | <b>R\$ 155.000,00</b> |

8. TOTAIS

| Descrição da Despesa                                        | Valor Original        | Valor Aditivado       | Valor Total             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Auxílio financeiro a pesquisadores                          | R\$ 431.997,00        | R\$ 657.400,00        | R\$ 1.089.397,00        |
| Custo indireto UnB (12%)                                    | R\$ 54.610,86         | R\$ 88.545,54         | R\$ 143.156,40          |
| Despesas operacionais e administrativas - Fundação de Apoio | R\$ 36.407,24         | R\$ 59.030,36         | R\$ 95.437,60           |
| Despesas com aquisição de material                          | R\$ 11.906,00         | R\$ 40.492,00         | R\$ 52.398,00           |
| Despesas com aquisição de lanches                           | R\$ 11.187,50         | R\$ 39.987,50         | R\$ 51.175,00           |
| <b>Total</b>                                                | <b>R\$ 546.108,60</b> | <b>R\$ 885.455,40</b> | <b>R\$ 1.431.564,00</b> |

- Recurso já transferido conforme Comprovante de Transferencia Financeira 2026PF000016 (1883802): **R\$ 546.108,60**
- Recurso aditivado: **R\$ 885.455,40**
- Total do recurso: **R\$ 1.431.564,00**

9. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

| MÊS/ANO       | VALOR          |
|---------------|----------------|
| Dezembro/2025 | R\$ 546.108,60 |
| Setembro/2026 | R\$ 885.455,40 |

10. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO DO RECURSO ADITIVADO - PAD

| CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA                             | CUSTO INDIRETO | VALOR PREVISTO |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 3.3.90.39: Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica | SIM            | R\$ 147.575,90 |
| 3.3.90.39: Outros Serviços de Terceiros - Pessoa jurídica | NÃO            | R\$ 737.879,50 |

#### 11. DEMAIS CLÁUSULAS

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições constantes do Plano de Trabalho original celebrado entre INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA e a Fundação Universidade de Brasília – FUB.

#### 12. REFERÊNCIAS

BAKER, F. B. (2001). *The basics of item response theory*. Washington: ERIC.

BLACK, B.; BRAMLEY, T. (2008). *Investigating a judgemental rank-ordering method for maintaining standards in UK examinations*. *Research Papers in Education*, 23(3), 357–373. <https://doi.org/10.1080/02671520701755440>

BRAMLEY, T. (2005). *A rank-ordering method for equating tests by expert judgement*. <https://doi.org/10.17863/CAM.100263>

CROCKER, L.; ALGINA, J. (1986). *Introduction to classical and modern test theory*. Orlando: Harcourt Brace Jovanovich College Publishers.

HAMBLETON, R. K.; SWAMINATHAN, H.; ROGERS, H. J. (1991). *Fundamentals of item response theory*. Newbury Park, CA: SAGE Publications.

KOLEN, M. J.; BRENNAN, R. L. (1995). *Test equating: Methods and practices*. New York: Springer.

#### 13. PROPOSIÇÃO

Brasília, 06 de agosto de 2026.

**ROZANA REIGOTA NAVES**

Presidente da FUB

#### 14. APROVAÇÃO

Brasília, 06 de agosto de 2026.

**MANUEL FERNANDO PALÁCIOS DA CUNHA E MELO**

Presidente do INEP



Documento assinado eletronicamente por **Rozana Reigota Naves, Usuário Externo**, em 08/08/2026, às 08:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#)



Documento assinado eletronicamente por **Manuel Fernando Palacios da Cunha e Melo, Presidente**, em 10/08/2026, às 14:39, 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://sei.inep.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.inep.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2036254** e o código CRC **215B02D5**.