



| <b>DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD</b>                        |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Órgão:</b> SEMA   |                              |
| <b>Unidade Orçamentária:</b> SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE       |                              |
| <b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> GERÊNCIA DE LABORATÓRIO |                              |
| <b>Responsável pela Demanda:</b><br>ELISÂNGELA<br>NOGUEIRA               | <b>Matrícula:</b> 227623     |
| <b>E-mail:</b><br>elisangelanogueira@sema.mt.gov.br                      | <b>Telefone:</b> 653613-7294 |

**1. Objeto (solução preliminar):**

- Material de consumo
- Material permanente
- Equipamento de TI
- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda: Aquisição de Cursos da Sociedade Brasileira de Metrologia.

**2. Forma de Contratação sugerida:**

- Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)
- Dispensa/Inexigibilidade - (Lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual/MT nº1.525 de 2022)

\*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:

- SIM
- NÃO





Justificativa: Dispensado em razão do valor - até R\$ 65.492,11 (Decreto nº 12.807/2025).

### 3. Justificativa da necessidade:

A recente acreditação do Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 representa um marco institucional relevante, elevando a credibilidade do órgão perante a sociedade. Entretanto, a manutenção da acreditação exige o atendimento contínuo e sistemático aos requisitos técnicos e de gestão estabelecidos pela norma, bem como a demonstração de competência dos profissionais envolvidos nas atividades laboratoriais e de amostragem. Nesse contexto, a capacitação dos servidores por meio de cursos especializados em ISO/IEC 17025:2017 torna-se essencial pela garantia na manutenção da acreditação, fortalecimento da competência técnica da equipe; padronização dos processos laboratoriais, preparação para auditorias internas e externas, atendimento aos requisitos legais e institucionais e melhoria contínua e eficiência operacional.

### 4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

4.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo

| Tipo | Seq. | Código/Descrição   | Un. Aquis. | Elem./Sub                                   | Qtde. |
|------|------|--|------------|---|-------|
| Item | 1    | 1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO. | 1 UN       | 3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL | 6     |
| Item | 2    | 1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO. | 1 UN       | 3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL | 4     |
| Item | 3    | 1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO. | 1 UN       | 3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL | 6     |
| Item | 4    | 1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO. | 1 UN       | 3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL | 16    |
| Item | 5    | 1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO. | 1 UN       | 3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL | 4     |





**Item 1:** Sistema de Gestão da Qualidade para Laboratórios - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

Data da Realização: 06/07/2026 e 20/07/2026

Período: Disponível 24h

Carga horária: 24h

Modalidade: Curso a distância (EAD)

**Item 2:** Estimativa de Incerteza de Medição em Análises Químicas

Data da Realização: 08/06/2026 e 09/06/2026

Período: 08:30 às 12:30h

Carga horária: 16h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**Item 3:** Análise Crítica de certificados de Calibração

Data da Realização: 23/06/2026 e 23/06/2026

Período: 08:00 às 17:00h

Carga horária: 9h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**Item 4:** Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL

Data da Realização: 10/08/2026 a 17/08/2026

Período:

Carga horária: 8h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**Item 5:** Análise de Riscos Voltada a Laboratórios

Data da Realização: 02/09/2026 e 03/09/2026

Período: 09:00 às 18h





GOVERNO DO ESTADO  
DE MATO GROSSO

Carga horária: 16h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$12.152,66**

Cuiabá, 27 de abril de 2026.

Elisângela Nascimento Nogueira

Assinatura do Responsável pela formalização da demanda

Sérgio Batista de Figueiredo

Coordenadoria de Monitoramento da Água e do Ar

Luiz Henrique Magalhães Noquelli

Superintendente de Recursos Hídricos

Lilian Ferreira dos Santos

Secretária Adjunta de Recursos Hídricos

