



<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> ELISÂNGELA NOGUEIRA	<b>Matrícula:</b> 227623
<b>E-mail:</b> 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 Rede Metrológica de Minas Gerais.

**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

(x) 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	6
Item	3	1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO.	1 UN	3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	1





**Item 1:** Não conformidades, ações corretivas, ações preventivas e oportunidades de melhoria: como tratar e administrar

Data da Realização: 22/06/2026 e 23/06/2026

Período: 18:00 às 22h

Carga horária: 8h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**Item 2:** Validação de Métodos de Ensaio Químicos

Data da Realização: 24/08/2026 a 28/08/2026

Período: 19:00 às 22h

Carga horária: 15h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**Item 3:** Formação de Gerente Técnico

Data da Realização: 22/06/2026 e 26/06/2026

Período: 18:45 às 22h

Carga horária: 16h

Modalidade: Curso online/Ao vivo

**5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$7.120,00**

Cuiabá, 24 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

