



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00032/2024

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
<b>Órgão:</b> SEMA	
<b>Unidade Orçamentária:</b>	
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Gerência de Laboratório - GLAB	
<b>Responsável pela Demanda:</b> <b>Fabiane Sabbag David</b>	<b>Matrícula:</b> 226222
<b>E-mail:</b> fabianedavid@sema.mt.org.br	<b>Telefone:</b> 65 3613-7294

**1. Objeto (solução preliminar):**

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

1.1. Descrição da demanda: Contratação de Serviços de Análises Especializadas para o Laboratório da SEMA-MT

**2. Forma de Contratação sugerida:**

- ( x ) Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)

**\*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:**

- ( X ) SIM  
 ( ) NÃO





SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00032/2024

**3. Justificativa da necessidade:**

A contratação de serviços de análises especializadas se justifica pelo fato do Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA MT não ter estrutura para realizar todas as análises requeridas pela Resolução CONAMA 357/2005, 396/2011, 430/2008 e pelo controle de qualidade da água reagentes determinado pelo Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, que se trata, por sua vez, de um guia reconhecido e adotado mundialmente por laboratórios de análise de água. As três normas da CONAMA citadas acima, trazem em seu conteúdos limites legais quanto qualidade da água superficial, subterrânea ou residuárias, respectivamente, em que totalizam mais de 100 parâmetros. A contratação também se faz necessária pelo fato do Laboratório de Monitoramento Ambiental da SEMA MT não ser acreditado à norma ISO/IEC 17025, embora a gestão esteja buscando meios e ajustes necessários para conseguir acreditar.

A contratação de ensaios físico, químico e biológicos são essenciais pois o Laboratório atende demandas de denúncias de poluição ou contaminação da água solicitadas pelo Ministério Público Estadual, POLITEC, Fiscalização da SEMA-MT, Comitês de Bacias Hidrográficas e outros, que acaba por solicitar parâmetros que ainda não foram implementados ou que em sobrecarga, não há como atendê-los. Portanto, é uma solução temporária para atender quantitativamente e qualitativamente essas demandas de forma a não comprometer a confiabilidade das análises e, conseqüentemente, dos boletins e laudos técnicos. Soma-se a isso o fato do Laboratório da SEMA estar se adequando às exigências técnicas solicitadas pelo processo de Acreditação, com vistas a torná-lo um laboratório de referência em análises ambientais no Estado de Mato Grosso.

**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:**







GOVERNO DO ESTADO  
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00032/2024

**Fabiane Sabbag David**

Assinatura do Responsável pela formalização da demanda

**Fabiane Sabbag David**

Gerente do Laboratório (em substituição)

**Elisângela Nascimento Nogueira**

Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar (em substituição)

**Luiz Henrique Magalhães Noquelli**

Superintendente de Recursos Hídricos

**Lilian Ferreira dos Santos**

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

Manifesto ciência da necessidade apresentada por meio do Documento de Formalização de Demanda e encaminhamento para elaboração do ETP e TR de acordo com os ditames da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Estadual nº 1.525/2022.

**Valdinei Valério da Silva**

Secretário Adjunto de Administração Sistêmica

