



Governo do Estado de Mato Grosso  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD							
<b>Sector requisitante:</b> COORDENADORIA DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL-CGMA - SEMA MT							
<b>Responsável pela formalização da demanda:</b> André Pereira Dias							
<b>E-mail:</b> andredias@sema.mt.gov.br	<b>Telefone/Ramal:</b> 3613-7207						
<b>Objeto da Contratação:</b> Contratação de serviço especializado no fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCCON, para o Monitoramento Semanal com Imagens de Satélite de Alta Resolução Espacial da Constelação Planet (PlanetScope) e dos mosaicos mensais, e a Geração de Alertas Semanais de Desmatamento e Relatórios Automatizados.							
<b>Justificativa da necessidade da contratação:</b> A necessidade de serviço de monitoramento contínuo do Estado de Mato Grosso com imagens diárias de alta resolução e geração de alertas semanais de detecção de mudança da cobertura vegetal, além de apoiar o controle e o combate ao desmatamento ilegal, incluindo aplicação de multas com base por fiscalização remota, permite informações de referência atualizadas para o Cadastro Ambiental Rural, além de realizar o monitoramento remoto da recuperação de áreas degradadas e subsidiar a averiguação do cumprimento dos Termos de Ajustamento de Conduta - TAC referentes aos Projetos de Recuperação Ambiental, reduzindo a necessidade de vistoria in loco e aumentando a efetividade do monitoramento realizado pelo Estado, garantindo o cumprimento de metas de redução do desmatamento assumidas pelo governo do Estado como PPCDIF, PCI e acordos internacionais.							
<b>Quantitativo da Contratação:</b>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licença de Uso de Imagens do satélite PlanetScope Download (Download das imagens com licença perpétua).</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>Serviços de Processamento e Geração Alertas Semanais de Detecção de Mudança da Cobertura Vegetal Nativa (Alertas de Desmatamento, Degradação, Cicatriz de Queimadas), Análise e Relatórios do Monitoramento das Áreas de Restauração, Serviços de Integração com os sistemas da Sema, e Serviço para geração de Relatório Analítico Automático, e-mail semanal de advertência, capacitação e suporte e, Consolidados dos Alertas com Estimativas de Desmatamento no Estado (mensais trimestrais e anual); Implementação do Módulo ESG com parametrização aplicada ao Estado de Mato Grosso</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>		Item	Quantidade	Licença de Uso de Imagens do satélite PlanetScope Download (Download das imagens com licença perpétua).	01	Serviços de Processamento e Geração Alertas Semanais de Detecção de Mudança da Cobertura Vegetal Nativa (Alertas de Desmatamento, Degradação, Cicatriz de Queimadas), Análise e Relatórios do Monitoramento das Áreas de Restauração, Serviços de Integração com os sistemas da Sema, e Serviço para geração de Relatório Analítico Automático, e-mail semanal de advertência, capacitação e suporte e, Consolidados dos Alertas com Estimativas de Desmatamento no Estado (mensais trimestrais e anual); Implementação do Módulo ESG com parametrização aplicada ao Estado de Mato Grosso	01
Item	Quantidade						
Licença de Uso de Imagens do satélite PlanetScope Download (Download das imagens com licença perpétua).	01						
Serviços de Processamento e Geração Alertas Semanais de Detecção de Mudança da Cobertura Vegetal Nativa (Alertas de Desmatamento, Degradação, Cicatriz de Queimadas), Análise e Relatórios do Monitoramento das Áreas de Restauração, Serviços de Integração com os sistemas da Sema, e Serviço para geração de Relatório Analítico Automático, e-mail semanal de advertência, capacitação e suporte e, Consolidados dos Alertas com Estimativas de Desmatamento no Estado (mensais trimestrais e anual); Implementação do Módulo ESG com parametrização aplicada ao Estado de Mato Grosso	01						
<b>Valor estimado para contratação:</b> R\$ 6.285.249,34 (seis milhões duzentos e oitenta e cinco mil duzentos e quarenta e nove reais e trinta e quatro centavos).							

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso  
• sema.mt.gov.br



Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 24/01/2023 às 13:55:46.  
Documento Nº: 6557501-914 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6557501-914>



SEMACAP202304031A



Governo do Estado de Mato Grosso  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

Cuiabá-MT, 27 de dezembro de 2022.

**Assinaturas:**

**Requisitante:**

**André Pereira Dias**  
Analista de Meio Ambiente

**Autoridade competente:**

**Mauren Lazzaretti**  
Secretária de Estado de Meio Ambiente

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso  
• sema.mt.gov.br



Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 24/01/2023 às 13:55:46.  
Documento Nº: 6557501-914 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6557501-914>



SEMACAP202304031A