



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

OFÍCIO Nº 00802/2023/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 08 de fevereiro de 2023

Assunto: Solicitação de Parecer Técnico da SUGDIPP.

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE PLANEJAMENTO E GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS

Senhor Secretário,

Considerando a Instrução Normativa nº 008/2022/SEPLAG, encaminhamos o processo nº **SEMA-PRO-2023/01242**, cujo objeto é "Contratação de serviço especializado no fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCON, para o Monitoramento Semanal com Imagens de Satélite de Alta Resolução Espacial da Constelação Planet (PlanetScope) e dos mosaicos mensais a partir do uso das Licenças do Programa Brasil MAIS, compartilhadas com a celebração da Adesão da SEMA MT e, a Geração de Alertas Semanais de Desmatamento para uma área total de 903.207 km² (para um período de 12 meses); 2.050.000 km² de imagens PlanetScope Download com licença de uso perpétua; Relatórios Analíticos Automatizados e Serviço Automatizado com E-mail de advertência de alterações na cobertura da vegetação nativa; Análise e Relatórios do Monitoramento das Áreas de Restauração e Áreas de Embargo; 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; Serviços de Capacitação e Suporte, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, pelo período de 12 meses", no valor total de R\$ 6.285.249,34 (Seis milhões duzentos e oitenta e cinco mil duzentos e quarenta e nove reais e trinta e quatro centavos), para **análise e Parecer Técnico da SUGDIPP**.

Atenciosamente,

SANDRA MARIA FIGUEIREDO DANTAS MONTEIRO
Secretaria Adjunta de Administração Sistêmica em Substituição
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA



Assinado com senha por SANDRA MARIA FIGUEIREDO DANTAS MONTEIRO - 08/02/2023 às 17:04:53.
Documento Nº: 6864600-5170 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6864600-5170>

Classif. documental 036.1



SEMAOFI202300802A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

DESPACHO Nº 03528/2023/SUGDIPP/SEPLAG

Cuiabá/MT, 13 de fevereiro de 2023

Assunto: Contratação de licença de uso de imagens de satélite Planet e serviços de geração de Alertas e relatórios automatizados para monitoramento da cobertura vegetal do Estado de Mato Grosso

Ao (À) GERENCIA DE PROTOCOLO

Vimos solicitar a emissão do Parecer Técnico Setorial para Contratação de licença de uso de imagens de satélite Planet e serviços de geração de Alertas e relatórios automatizados para monitoramento da cobertura vegetal do Estado de Mato Grosso. Após retorne

Atenciosamente,

SUELY CAMPOS MARTINS
Termo de Cooperação
SUPERINTENDENCIA DE GOVERNANCA DIGITAL E INOVACAO EM PRATICAS
PUBLICAS



Assinado com senha por SUELY CAMPOS MARTINS - 13/02/2023 às 10:32:20.
Documento Nº: 6934689-4993 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6934689-4993>

Classif. documental 036.1



SEPLAGDES202303528A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CI Nº 01111/2023/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 13 de fevereiro de 2023

Assunto: Encaminhamento para

Ao (À) SUPERINTENDENCIA DE GOVERNANCA DIGITAL E INOVACAO EM PRATICAS PUBLICAS

Prezado Superintendente,

Informamos que o Parecer Técnico Setorial consta na pág. 66 (SEMA-CAP-2023/07151) e o check list conta nas págs. 67/68 (SEMA-CAP-2023/07319).

Atenciosamente,

JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA
GERENTE
GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES



Assinado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - 13/02/2023 às 12:02:28.
Documento Nº: 6941664-6672 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6941664-6672>

Classif. documental 036.1



SEMAGIN202301111A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PARECER Nº 00005/2023/CGETIC/SEPLAG

Cuiabá/MT, 15 de fevereiro de 2023

Assunto: Parecer Técnico referente a Licença de uso de imagens do satélite PlanetScope.Scope.

Ao (À) GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

Objeto:

Contratação de serviço especializado no fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCON, 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.

Objeto Simplificado:

Licença de uso de imagens do satélite PlanetScope.Scope.

Demandante:

Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA.

Tipo de Processo de Aquisição:

Inexigibilidade.

Pertinência da aquisição no contexto do Governo:

Diante dos serviços desenvolvidos pela SEMA de monitoramento contínuo do Estado de Mato grosso como:

- Obter imagens diárias de alta resolução;



Assinado com senha por ALESSANDRA ALVES PADILHA - 15/02/2023 às 10:00:05 e JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 15/02/2023 às 10:21:48.
Documento Nº: 6996243-2131 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6996243-2131>

Classif. documental: 026.1



SEPLAGPAR202300005A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- Geração de alertas semanais de detecção de mudança da cobertura vegetal;
- Apoiar o controle e o combate ao desmatamento ilegal;
- Aplicação de multas com base por fiscalização remota;
- Permitir informações de referências atualizadas para o Cadastro Ambiental Rural;
- realizar o monitoramento remoto de recuperação de áreas degradadas;
- Subsidiar a averiguação do cumprimento dos Termos de Ajustamento de Conduta TAC referente aos Projetos de Recuperação Ambiental;
- Reduzir a necessidade de vistoria in loco;
- Aumentar a efetividade do monitoramento realizado pelo Estado;
- Garantir o cumprimento de metas de redução do desmatamento assumidas pelo governo do estado como PPCDIF, PCI e acordos internacionais.

É pertinente a contratação de empresa para do fornecimento do acesso da plataforma Web SCON para uma eficaz fiscalização e combate ao desmatamento ilegal, a combinação de diferentes técnicas e processos tecnológicos.

Esse processo de monitoramento contínuo com imagens diárias Planet de alta resolução espacial e temporal, permite identificar o início do desmatamento em qualquer local do Estado e faz cruzamento de dados com as autorizações, e, caso seja um desmatamento ilegal, enviará e-mail aos proprietários cadastrados avisando sobre o alerta de desmatamento identificado.

Essa solução atual tem reconhecimento nacional e internacional como estratégia assertiva no combate ilegal do Estado, incorporando capacidade de rastreabilidade das mudanças que ocorrem na vegetação nativa, no tempo e no espaço com precisão, e já se encontra estruturada e com processos robustos implementados, necessitando que os produtos gerados continuem sendo fornecidos e integrados de forma dinâmica aos processos existentes da SEMA pelo Contrato nº 062//2019 prorrogado através do 3º Termo Aditivo com vigência até 22/02/2023.





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Alinhamento da aquisição com outros projetos de Governo:

A contratação visa atender aos projetos desenvolvidos pela SEMA, não se alinhando com outros projetos.

Atendimento aos padrões e definições estabelecidas pelo Estado:

O objeto da contratação não possui padronização emitida pelo COTEC.

Potencial de uso corporativo:

Trata-se de atendimento setorial da demanda, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, portanto, não possui potencial para uso corporativo.

Preço de referência proposto e vantajosidade:

Diante da modalidade inexigibilidade, escolhida para essa aquisição, a qual é motivada pela parceria entre a SEMA e a pessoa jurídica a Empresa Santiago e Cintra Consultoria Ltda, utilizará o Licença de uso de imagens do satélite PlanetScope, o levantamento de preço ficou limitado aos valores praticados pela própria empresa no mercado, tendo sido comprovada a inviabilidade de competição e a exclusividade do fornecedor das soluções.

Benefícios da implantação da solução:

Os produtos aumentaram a eficiência, potencializando a análise e a tomada de decisões técnicas com otimização do tempo e da utilização dos servidores que compõem o órgão ambiental, além de subsidiar:

- a) ações preventivas no combate ao desmatamento;
- b) fiscalização e responsabilização das atuações ambientais;



Assinado com senha por ALESSANDRA ALVES PADILHA - 15/02/2023 às 10:00:05 e JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 15/02/2023 às 10:21:48.
Documento Nº: 6996243-2131 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6996243-2131>





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- c) monitoramento de áreas licenciadas e em processo de licenciamento;
- d) monitoramento da recomposição de áreas degradadas;
- e) maior confiabilidade na análise dos cadastros ambientais rurais;
- f) identificação de tipologias vegetais;
- g) monitoramento de cheias e secas em áreas úmidas;
- h) detecção de queimadas;
- i) monitoramento dos recursos hídricos;
- j) monitoramento de unidades de conservação;
- k) monitoramento de terras indígenas;
- l) monitoramento de obras de drenagem em áreas úmidas;
- m) planejamento estratégico;
- n) diagnóstico ambiental.

Continuidade da solução:

A vigência do contrato será de até 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, adstrito à vigência dos respectivos créditos orçamentários.

O contrato poderá ser prorrogável por igual (ais) e sucessivo (s) período (s), a critério da Administração, até o limite de 60 (sessenta) meses

Licença Perpétua das imagens de download realizadas durante a vigência do contrato.

Recomendações:



Assinado com senha por ALESSANDRA ALVES PADILHA - 15/02/2023 às 10:00:05 e JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 15/02/2023 às 10:21:48.
Documento Nº: 6996243-2131 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6996243-2131>





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Não há recomendações de adequações.

Resumo do Parecer Técnico:

Em análise, compreende-se que é pertinente a necessidade da contratação da Licença de uso de imagens do satélite PlanetScope.Scope para atender a Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA. Os benefícios esperados da contratação também podem ser observados nos autos. Nota-se também que no levantamento de preços não possui inconsistências aparentes e identificamos a escolha da modalidade de inexigibilidade. Sendo assim está governança sugere a continuidade da tramitação do processo, portanto o parecer é favorável ao seu prosseguimento.

Atenciosamente,

ALESSANDRA ALVES PADILHA
ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050
COORDENADORIA DE GESTAO ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DA
INFORMACAO E COMUNICACAO

JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES
COORDENADOR
COORDENADORIA DE GESTAO ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DA
INFORMACAO E COMUNICACAO



Assinado com senha por ALESSANDRA ALVES PADILHA - 15/02/2023 às 10:00:05 e JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 15/02/2023 às 10:21:48.
Documento Nº: 6996243-2131 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6996243-2131>



SEPLAGPAR202300005A



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

DESPACHO Nº 03858/2023/CGETIC/SEPLAG

Cuiabá/MT, 15 de fevereiro de 2023

Assunto: Despacho referente a inclusão de parecer técnico.

Ao (À) GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

Trata-se do processo referente a 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, para atender as demandas da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA.

Considerando o Parecer nº 00005/2023/CGETIC/SEPLAG, que trata da análise técnica do processo referenciado, restituímos o presente para continuidade da tramitação.

Atenciosamente,

ALESSANDRA ALVES PADILHA
ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050
COORDENADORIA DE GESTAO ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DA
INFORMACAO E COMUNICACAO



Assinado com senha por ALESSANDRA ALVES PADILHA - 15/02/2023 às 10:06:40.
Documento Nº: 6996750-8453 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6996750-8453>

Classif. documental 036.1



SEPLAGDES202303858A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

OFÍCIO Nº 00444/2023/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 24 de janeiro de 2023

Assunto: Solicitação de autorização para cadastro de item no SIAG

Ao (À) SUPERINTENDENCIA DE GOVERNANCA DIGITAL E INOVACAO EM PRATICAS PUBLICAS

Senhor Superintendente,

A SEMA possui uma demanda para "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 a partir do uso das Licenças do Programa Brasil MAIS, compartilhadas com a celebração da Adesão da SEMA MT e, a Geração de Alertas Semanais de Desmatamento (...), pelo período de 12 meses".

Para que possamos dar continuidade ao processo, é necessário o cadastro dos itens abaixo no SIAG, diante disso solicitamos a autorização para o cadastro:

Item	Descrição	Unid. de medida	Classificação da despesa
1	Licença de Uso de Imagens do satélite PlanetScope Download (Download das imagens com licença perpétua).	SV	3.3.90.40.001



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 24/01/2023 às 11:19:39.
Documento Nº: 6550636-5256 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6550636-5256>

Classif. documental 181.1



SEMAOF1202300444B

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

2	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	SV	3.3.90.39.019
---	--	----	---------------

Registramos que, consta anexo, a proposta da empresa para maiores informações.

Outro sim, informamos que o processo será instruído por meio de inexigibilidade de licitação.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 24/01/2023 às 11:19:39.
Documento Nº: 6550636-5256 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6550636-5256>

2



SEMAOFI202300444B

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

DESPACHO Nº 02125/2023/CGETIC/SEPLAG

Cuiabá/MT, 26 de janeiro de 2023

Assunto: Despacho referente a autorização de cadastro no sistema SIAG - Plataforma Web SCCON e Planet Scope

Ao (À) GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

Trata-se de solicitação de Autorização para cadastro no SIAG de dois itens para o objeto *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 a partir do uso das Licenças do Programa Brasil MAIS, compartilhadas com a celebração da Adesão da SEMA MT e, a Geração de Alertas Semanais de Desmatamento:*

- Licença de Uso de Imagens do satélite PlanetScope Download (Download das imagens com licença perpétua);

- 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.

Relata-se que a especificação do equipamento **não possui** padronização vigente emitida pelo Conselho Superior do Sistema de Tecnologia da Informação - COTEC.

Relata-se ainda que em momento oportuno, será necessária a emissão de Parecer Técnico da Governança de TIC, conforme a Instrução Normativa 08/2022, que versa sobre aquisição de TIC.

Sendo assim, **fica autorizado** o cadastramento dos itens e restitui-se o documento para continuidade da tramitação.



Assinado com senha por JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 26/01/2023 às 16:32:17.
Documento Nº: 6616757-5256 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6616757-5256>

Classif. documental 033.11



SEPLAGDES202302125A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Atenciosamente,

JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES
COORDENADOR
COORDENADORIA DE GESTAO ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DA
INFORMACAO E COMUNICACAO



Assinado com senha por JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 26/01/2023 às 16:32:17.
Documento Nº: 6616757-5256 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6616757-5256>

