

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA**1. INTRODUÇÃO**

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 01 de 04 de abril de 2019, emitida pela SGD/ME, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o Documento de Oficialização da Demanda - DOD, a cargo da área requisitante da solução.

2. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Área Requisitante: Observatório Sismológico (SIS-UnB)	
Nome: Mônica Giannoccaro Von Huelsen	Matrícula/SIAPE: 1165215
Cargo: Professora de Magistério Superior	Função: Professora do Observatório Sismológico
E-mail Institucional: monisis@unb.br	Telefone: 3107-0913

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de empresa para fornecimento de licença do software Geosoft Oasis Montaj, o qual deve contar com os seguintes módulos: Geosoft Research Subscription (M), Oasis montaj - GM-SYS 3D Research (M), VOXI Essentials, VOXI Frequency Domain, VOXI Time Domain, Geosoft Classroom Subscription - Geoscience - (contém 20 licenças acadêmicas para uso de alunos). O software e seus módulos devem ser licenciados pelo período de 3 anos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico (6407597).

4. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA**Motivação/justificativa:**

O software Geosoft Oasis Montaj é usado para o processamento de dados Geofísicos em geral: dados gravimétricos, magnetométricos, e eletromagnetométricos. Possui diversas funções como filtragens, correções, interpolações, processamento básico e tratamento para estes tipos de dados. Além disso, realiza funções mais elaboradas como modelagem e inversões de dados geofísicos tanto em uma dimensão como em 2, 2,5 e 3 dimensões. O software

fornece várias opções de interpolações, visualização 3D, VOXEL interface com outros softwares como ArcGis, além de suporte técnico. Na área de Geofísica é o melhor software que existe e com o maior número de funções para o processamento de dados geofísicos.

Este software é amplamente utilizado em geofísica, os projetos, dissertações e teses utilizam-no no processamento e interpretação de dados geofísicos.

Fonte de Recurso: Nota de Dotação 2021ND000589 (6407662)

5. RESULTADOS ESPERADOS

Resultado 1	Possibilitar que disciplinas como Métodos Eletromagnéticos (IGD 204510), Princípios de Geofísica 1 (IGD 205222) e Princípios de Geofísica 2 (IGD 205214), Métodos Potenciais, Radiométricos e Eletromagnéticos (IGD 120316), Prospecção Eletromagnética Avançada - Domínio do Tempo (IGD 319058) e Prospecção Eletromagnética Avançada - Domínio da Frequência (IGD 319057) e Métodos Potenciais (IGD 201677) possam continuar sendo ministradas.
Resultado 2	Permitir que o software continue sendo usado para o desenvolvimento de pesquisas na área de geofísica.
Resultado 3	Proporcionar o desenvolvimento de PIBICs, dissertações e teses, com o uso do software.

6. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Alinhamento ao PDTIC (Objetivos Estratégicos)	
OETIC1:	Aprimorar o alinhamento, o planejamento e a organização dos serviços de TICs prestados à comunidade da UnB, visando o atendimento com excelência das atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação e gestão da Universidade.
OETIC2:	Aprimorar a construção, a aquisição e a implementação de Serviços de TICs prestados à comunidade da UnB.
OETIC3:	Aprimorar a entrega, o suporte e a operação de TICs prestados à comunidade da UnB.
OETIC4:	Promover atualização tecnológica dos sistemas e da infraestrutura de TIC da UnB.
OETIC5:	Garantir a conectividade, qualidade e segurança dos serviços de TICs.
OETIC7:	Prover soluções de TIC com qualidade e de forma tempestiva.
OETIC11 :	Garantir o efetivo atendimento às demandas de TIC e melhorar a disponibilidade dos sistemas e serviços de TIC.

Alinhamento ao PDTIC (Necessidades)	
N1:	Atualização tecnológica e melhoria da integração dos sistemas de informação institucional.
N2:	Oferta e manutenção de infraestrutura de TIC visando aumentar a confiabilidade e a disponibilidade alinhada à expansão da UnB.

Alinhamento ao PAC 2021	
Nº do Item no PAC:	10741 (6407675)
Descrição do Item no PAC:	CESSAO TEMPORARIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAAO DE SOFTWARE

7. INDICAÇÃO DO INTEGRANTE PARA COMPOR EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Raphael Ladeira de Assis Republicano	Matrícula/SIAPE: 1229672
Cargo: Analista de Tecnologia da Informação	Lotação: Observatório Sismológico (SIS/UnB)
E-mail: raphaelladeira@unb.br	Telefone: 3107-0912

8. QUANTIDADE DE SERVIÇOS/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

Renovação de 1 (uma) licença do software Geosoft Oasis Montaj para pesquisa científica na área de Geociências, contendo os seguintes módulos e quantidades:

Descrição / Especificação	Quantidade
Geosoft Research Subscription - Geoscience (3 anos de manutenção)	1
Oasis montaj - GM-SYS 3D Research (M) (3anos de manutenção)	1
VOXI Essentials, (3 anos)	1
VOXI Frequency Domain EM, (3 anos)	1
VOXI Time Domain EM, (3 anos)	1
Geosoft Classroom Subscription - Geoscience (3 anos) - (contém 20 licenças acadêmicas para uso de alunos)	1

Este documento deverá ser assinado por:

- Requisitante.



Documento assinado eletronicamente por **Monica Giannoccaro Von Huelsen, Professor(a) de Magistério Superior do Instituto de Geociências**, em 11/03/2021, às 18:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6407616** e o código CRC **B7D56A06**.

Referência: Processo nº 23106.027280/2021-53

SEI nº 6407616

Endereço: Campus Universitário Darcy Ribeiro - Gleba A, , Brasília/DF, CEP 70910-900

Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.unb.br>