

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

### 1. INTRODUÇÃO

Em conformidade com as Instruções Normativas nº 4, de 11 de setembro de 2014 e nº 05, de 25 de maio de 2017, emitidas pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, 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

<b>Área Requisitante: STI / DOS / DDC</b>	
<b>Nome: Rodrigo Coelho Guidotti</b>	<b>Matrícula/SIAPE: 2322591</b>
<b>Cargo: Analista de Tecnologia da Informação</b>	<b>Função: FG2</b>
<b>E-mail Institucional: guidotti@unb.br</b>	<b>Telefone: 3107-1637</b>

### 3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

**Devido à finalização do período de garantia do conjunto de servidores de alta capacidade de processamento, memória e compartilhamento de componentes em comum, como discos ópticos e fontes de alimentação, faz-se necessária a contratação de servidores para manter a disponibilidade do parque Computacional do Datacenter da FUB atualizado.**

### 4. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

#### **Motivação/justificativa:**

**A Universidade de Brasília é uma instituição pública federal de ensino superior vinculada ao Ministério da Educação cuja a missão é ser uma universidade inovadora e inclusiva, comprometida com as finalidades essenciais de ensino, pesquisa e extensão, integradas para a formação de cidadãos e cidadãos éticos e qualificados para o exercício profissional e empenhados na busca de soluções democráticas para questões nacionais e internacionais, por meio da sua atuação e excelência.**

Para articular estes anseios, a universidade precisa ser referência nacional em ensino, pesquisa e extensão, com inserção local, regional e internacional, inovadora, inclusiva, transparente e democrática, com gestão moderna eficaz seguindo as melhores práticas.

As demandas atuais da UnB precisam dispor de uma solução que mantenha o ambiente de máquinas virtuais funcionando em tempo integral e com alto desempenho. Para isso, é preciso que um conjunto de máquinas servidoras de alta disponibilidade e capacidade de processamento e memória consigam manter de manter com total eficácia o número de máquinas virtuais existentes no ambiente da FUB, o qual já ultrapassa o número de 500 máquinas virtuais. Além disso, é necessário que a solução permita o incremento deste número para atendimento de demandas atuais e futuras, com crescimento mínimo de 20% ao ano. Este incremento está alinhado ao crescimento de nossas bases de dados, novos serviços sendo disponibilizados, bem como a implantação do sistema integrado de gestão (SIG-UnB), que demandará um poder computacional considerável para atendimento a toda a demanda da universidade.

Os equipamentos servidores são necessários para a realização da missão institucional da Secretaria de Tecnologia da Informação da UnB, uma vez que possibilitam garantir a disponibilidade, confiabilidade, integridade e autenticidade dos dados e dos serviços realizados no âmbito da Universidade de Brasília (UnB) por meio de seus sistemas administrativos, corporativos e acadêmicos. Assim, esta contratação se justifica pela necessidade da disponibilização de uma alternativa que garanta atender com qualidade às expectativas dos usuários dos seus serviços, incluindo alunos, servidores técnicos administrativos e docentes, assim como o público em geral.

Resultados a serem alcançados:

- Melhor atendimento as demandas de TIC da FUB;
- Atendimento das demandas de criação de Maquinas Virtuais no âmbito institucional;
- Ganho de eficiência para os atendimentos realizados pela STI;
- Facilidade no gerenciamento e controle dos sistemas;
- Manter a infraestrutura da STI sempre atualizada com suporte e garantia do fabricante fornecedor dos equipamentos envolvidos neste projeto.

**Fonte de Recurso: A ser indicado pelo Decanato de Planejamento, Orçamento e Avaliação Institucional (DPO), conforme solicitação da STI**

## **5. INDICAÇÃO DO INTEGRANTE PARA COMPOR EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

**Integrantes Técnicos:**

<b>Nome: David de Souza Cid</b>	<b>Matrícula/SIAPE: 1069691</b>
<b>Cargo: Analista de Tecnologia da Informação</b>	<b>Lotação: STI / SRS / DDC</b>
<b>E-mail: davidcid@unb.br</b>	<b>Telefone: 3107-1637</b>

<b>Nome: Camila Santana Carvalho</b>	<b>Matrícula/SIAPE: 1653824</b>
<b>Cargo: Analista de Tecnologia da Informação</b>	<b>Lotação: STI / SRS / DDC</b>
<b>E-mail: camilasantana@unb.br</b>	<b>Telefone: 3107-1637</b>

**Integrante Requisitante:**

<b>Nome: Artur Winter Alves</b>	<b>Matrícula/SIAPE: 1122718</b>
<b>Cargo: Técnico em Refrigeração</b>	<b>Lotação: STI / SRS / DDC</b>
<b>E-mail: artur@unb.br</b>	<b>Telefone: 3107-1637</b>

#### 6. QUANTIDADE DE SERVIÇOS/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

A ser definido no Estudo Técnico Preliminar

#### 7. PREVISÃO DE INÍCIO/FIM DOS SERVIÇOS

<b>Local de atendimento/prestação do serviço:</b>	STI
---	-----

**Este documento deverá ser assinado por:**

- Requisitante.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Coelho Guidotti, Chefe da Divisão de Data Center da Secretaria de Tecnologia da Informação**, em 15/01/2021, às 15:27, 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](http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **6206784** e o código CRC **5E6A8578**.

**Referência:** Processo nº 23106.005383/2021-62

SEI nº 6206784

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

Telefone: e Fax: @fax\_unidade@ - <http://www.unb.br>