

Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Diretoria de Educação Aberta Coordenação de Tecnologia da Informação EAD

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
29/03/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	XXXXXXXXXX

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):Diretoria de Educação Aberta e a Distância		
Responsável pela demanda: Mara Lúcia Ramalho	Matrícula/SIAPE:2751277	
E-mail: mara.ramalho@ufvjm.edu.br	Telefone: 3835321253	

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE			
Nome: Ricardo de Oliveira Brasil Costa	Matrícula/SIAPE:1555106		
Cargo: Analista de Tecnologia da Informação	Lotação: DEAD		
E-mail: ricardobrasil@gmail.com Telefone:1555106			
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.			
Diamantina , 29 de <i>março</i> de 2022.			

Ricardo de Oliveira Brasil Costa

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Manutenção do parque de informática da Diretoria

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS				
ID	ID Objetivos Estratégicos			
N1	(OB2)Prover infraestrutura e demais recursos de TI às áreas finalísticas e administrativas.			

	ALINHAMENTO AO PDTIC (2020-2022)			
ID Ação do PDTIC ID		ID	Meta do PDTIC associada	
A2	Adquirir estações de trabalho, dispositivos móveis e periféricos.	M.4	M4. Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.	
	per ii er ieees.			

	ALINHAMENTO AO PAC <2022>			
Item	Descrição			
	MÓDULO DE MEMÓRIA 4GB DDR3. CAPACIDADE: 4GB; FREQUÊNCIA: 1333MHZ; MÓDULO PC3-10600; LATÊNCIA CAS: DDR3; TENSÃO:			
2479	1.5V; PINAGEM: 240-PIN DIMM; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0º 85º C; DIMENSÕES APROXIMADA: 133.35 X 30.00 X 7.24MM.			
	MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON KVR1333D3N9/4G.			

2481	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONDUTIVIDADE TÉRMICA 9.24W/M.ºC/TEMPERATURA 0-200, FORMATO SERINGA DE 5 GRAMAS, MATERIAL PRATA
2484	UNIDADE DISCO, TIPO: DISCO SSD, CAPACIDADE:400 GB, TAMANHO: 2,5 POL, PADRÃO: SAS, APLICAÇÃO: SERVIDOR DE REDE.
2485	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA: 120 GB., COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7,8,10, LINUX, INTERFACE: SAS E SSD, APLICAÇÃO: STORAGE, VELOCIDADE: 10.000 RPM
2516	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO RJ45 (8 CONTATOS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA MOLAS REABERTURA AUTOMÁTICA, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CORTE RETO, COMPRIMENTO.
	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, CERTIFICADO 80PLUS, FAN DE, CORRENTE NOMINAL 10, ACESSÓRIOS 6X SATA, 1X ATX 20+4P, 1 X ATX 12V(4 PINOS), 1 X E, PFC ATIVO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMO DE 700, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60
2530	KIT FERRAMENTAS TI. DEVE CONTER NO MÍNIMO: 01 ALICATE DE BICO 5" - 01 CHAVE DE FENDA 3/6" - 01 CHAVE DE FENDA 1/8" - 01 CHAVE PHILLIPS #0 - 01 CHAVE PHILLIPS #1 - 01 CHAVE SOQUETE 1/4" - 01 CHAVE SOQUETE 3/16" - 01 CHAVE TESTE - 01 CHAVE TORX T15 - 01 ESTOJO - 01 EXTRATOR COM 3 GARRAS - 01 PINÇA - 01 TUBO PARA PEÇAS
2555	PLACA FIBRE CHANNEL HBA FC DUAL PORT PCI-E 8GB/S COM MÓDULOS SFP HOMOLOGADA PARA SERVIDORES HPE PROLIANT DL380 GEN10 . DEVE POSSUIR 2 PORTAS FIBER CHANEL COM SEUS RESPECTIVOS MÓDULOS DE 8GB/S CADA JÁ INSTALADOS
2938	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 7, TENSÃO NOMINAL 12

Para o desenvolvimento das atividades da Diretoria é necessário equipamentos de tecnologia da informação atualizados e com a manutenção completa.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Usuários satisfeitos e entrega do serviço com menos tempo.

6 - FONTE DE RECURSOS

A fonte de recursos será informada posteriormente pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Diamantina, 29 de março de 2022.

Mara Lúcia Ramalho



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo de Oliveira Brasil Costa**, **Servidor (a)**, em 29/03/2022, às 17:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6° , § 1° , do <u>Decreto no 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Mara Lúcia Ramalho**, **Diretor (a)**, em 12/08/2022, às 16:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código cRC CA25192E.

Referência: Processo nº 23086.002835/2022-11 SEI nº 0662330



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Diretoria de Tecnologia da Informação

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/04/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Fabio Junio Lemes de Souza

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Suporte Técnico ao Usuário		
Responsável pela demanda: Fabio Junio Lemes de Souza	Matrícula/SIAPE: 2156807	
E-mail: fabio.lemes@ufvjm.edu.br	Telefone: 8230	

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Divisão de Infraestrutura e Redes/DTI		
Responsável pela demanda: Leandro Carvalho Leal	Matrícula/SIAPE: 1798585	
E-mail: leandro.leal@ufvjm.edu.br	Telefone: 8244	

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Divisão de Tecnologia da Infomração do Mucuri/DTI-TO			
Responsável pela demanda: Jary Alves dos Santos Matrícula/SIAPE: 1047851			
E-mail: jary.alves@ufvjm.edu.br	Telefone: 2833		

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE			
Nome: Fabio Junio Lemes de Souza	Matrícula/SIAPE: 2156807		
Cargo: Técnico em Tecnologia da Informação	Lotação: DTI		
E-mail: fabio.lemes@ufvjm.edu.br	Telefone: 8230		
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITAN minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.	TE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da		
Diamantina, 08 de abril de 2022.			

Fabio Junio Lemes de Souza

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Aquisição de materiais de consumo de Tecnologia da Informação e Comunicação.

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS		
ID	Objetivos Estratégicos	
NI	Aperfeiçoar os sistemas de informação e infraestrutura de tecnologia da informação (TI) da instituição em apoio ao ensino, pesquisa, pós-	
141	graduação, extensão e administração	

	ALINHAMENTO AO PDTIC					
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada			
A1	Adquirir equipamentos, software e demais itens para setores da DTI	М1	Atualizar os computadores			
	Especificar, publicar e manter padrões técnicos para aquisição de		Atualizar e ampliar o parque de estações de trabalho e			
A2	equipamentos, software e serviços das estações de trabalho e dispositivos	M1	dispositivos móveis, com seus equipamentos, software e			
	móveis.		serviços			

ALINHAMENTO AO PAC 2022				
Item	Descrição			
41	BATERIA NOTEBOOK			
25	DISCO DE ESTADO SÓLIDO			
23	BATERIA DE LÍTIO CR2032			
26	ISOLANTE TÉRMICO			
29	FONTE ALIMENTAÇÃO			
21	MÓDULO DE MEMÓRIA			
39	PLACA REDE			
35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL			
30	ADAPTADOR CONECTOR			
40	FONE OUVIDO			
50	DISCO DE ESTADO SÓLIDO			
52	BATERIA DE LÍTIO CR2032			
54	ISOLANTE TÉRMICO			
56	MÓDULO DE MEMÓRIA			
57	PLACA REDE			

Precisamos dos materiais acima para suprir uma demanda que temos no setor de suporte e manutenção, visto que eles são necessários para podermos usar como substituição de equipamentos danificados, testes e reparos.

O setor de suporte técnico da DTI, trabalha efetuando manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos de toda UFVJM, sendo necessário a reposição de componentes e ferramentas de tecnologia da informação, para continuidade dos serviços prestados.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Esses itens suprirão uma demanda que já temos e contribuirão para reparos em diversos computadores que estão parados e outros que pararão de funcionar num futuro próximo.

6 - FONTE DE RECURSOS

A fonte de recursos será informada posteriormente pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Diamantina, 08 de abril de 2022.

Fabio Junio Lemes de Souza



Documento assinado eletronicamente por **Jary Alves dos Santos**, **Chefe de Divisão**, em 08/04/2022, às 19:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Carvalho Leal, Chefe de Divisão**, em 08/04/2022, às 19:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Junio Lemes de Souza**, **Servidor (a)**, em 08/04/2022, às 20:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código certificador **0678765** e o código CRC **7F236E87**.

Referência: Processo nº 23086.002846/2022-09 SEI nº 0678765



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Faculdade de Ciências Agrárias Diretoria da Faculdade de Ciências Agrárias Chefia do Departamento de Engenharia Florestal Servidores do Departamento de Engenharia Florestal

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
18/05/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Armando Pereira Costa Júnior

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Engenharia Florestal	
Responsável pela demanda: Armando Pereira Costa Júnior e Múcio Mágno de Melo Farnezi	Matrícula/SIAPE : 3077835 e 1872270
E-mail: armando.costa@ufvjm.edu.br e mucio.farnezi@ufvjm.edu.br	Telefone: 3532-6810

Nome: Armando Pereira Costa Júnior	Matrícula/SIAPE: 3077835		
Cargo: Assistente em Administração Lotação: Departamento de Engenharia Florestal			
E-mail: armando.costa@ufvjm.edu.br	Telefone: 3532-6810		
ninha indicação para exercer esse papel na Equipe	etências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da e de Planejamento da Contratação. Diamantina, 18 de maio de 2022.		
Armando Pereira Costa Júnior			

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Aquisição de:

a) 01 Conversor USB Serial compatível com equipamento Emic.

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS					
ID	ID Objetivos Estratégicos				
OB2					

	ALINHAMENTO AO PDTIC <2020-2022>				
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada		
Λ2	Adquirir estações de trabalho,	ма	Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.		
A2	dispositivos móveis e periféricos.	1414	seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.		
	Adquirir ferramentas, peças e acessórios				
142	para	ма	Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com		
	manutenção e upgrade do parque	1414	Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.		
	tecnológico de TI.				

ALINHAMENTO AO PAC <2022>				
Item	Item Descrição			
01	Conversor USB Serial compatível com equipamento Emic. OBSERVAÇÃO: O item ainda não foi cadastrado no PAC2022.			

Atualização da tecnologia de comunicação entre a máquina de ensaios mecânicos e os computadores de mais nova geração.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Recuperação do funcionamento da máquina de ensaios mecânicos e, consequentemente, da sua disponibilidade para aulas práticas e trabalhos de pesquisa e extensão.

6 - FONTE DE RECURSOS

A fonte de recursos será informada posteriormente pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Diamantina, 18 de maio de 2022.

Armando Pereira Costa Júnior Múcio Mágno de Melo Farnezi



Documento assinado eletronicamente por **Armando Pereira Costa Junior**, **Servidor (a)**, em 18/05/2022, às 11:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015



Documento assinado eletronicamente por **Múcio Mágno de Melo Farnezi**, **Servidor (a)**, em 18/05/2022, às 16:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0715684** e o código CRC **15C1BE61**.

Referência: Processo nº 23086.002871/2022-84 SEI nº 0715684



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Faculdade Interdisciplinar em Humanidades Diretoria da Faculdade Interdisciplinar de Humanidades Coordenação Educação do Campo Secretaria Educação do Campo

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
31/03/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Vinícius Silva Barbosa

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Faculdade Interdisciplinar em Humanidades - FIH				
Responsável pela demanda: Heron Laiber Bonadiman Matrícula/SIAPE: 1649494				
E-mail: diretoriafih@ufvjm.edu.br Telefone: (38) 3532-1200 - Ramal 8704				

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE				
Nome: Vinícius Silva Barbosa	Matrícula/SIAPE: 3089565			
Cargo: Técnico de Tecnologia da Informação	Lotação: FIH			
E-mail: vinicius.barbosa@ufvjm.edu.br	Telefone: 38 3532-1200 ramal 8698			
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação. Diamantina, 04 de abril de 2022.				
Vinícius Silva Barbosa				

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Atualização do parque tecnológico da Faculdade Interdisciplinar em Humanidades, através da aquisição de itens que serão distribuídos aos diversos setores da unidade.

	ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS			
ID	Objetivos Estratégicos			
	Aperfeiçoar os sistemas de informação e infraestrutura de tecnologia da informação (TI) da instituição em apoio ao ensino, pesquisa,			
	7 pós-graduação, extensão e			
	administração (Plano Estratégico Institucional 2021-2025).			
M16	Otimização das infraestruturas de tecnologia da informação (Estratégia de Governo Digital 2020-2022 - Decreto 10.332/2020).			

	ALINHAMENTO AO PDTI 2020-2022				
ID	Ação do PDTI	ID	Meta do PDTI associada		
АЗ	Adquirir ferramentas, peças e acessórios para manutenção e upgrade do parque tecnológico de TI.	мл	Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.		

ALINHAMENTO AO PAC 2022			
Item	D escrição		
319	CABO SATA, CATEGORIA DE APLICAÇÃO: TRANSFERÊNCIA DE DADOS - TIPO DE CONECTORES / INTERFACE - CONECTORES 180º/180º - PONTA A CONECTOR 180º - PONTA B CONECTOR 180º - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 6 GBPS		
321	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600		
	HD SATA 3.5" 500GB 7200 RPM COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE 500GB, INTERFACE		

322 SATA2, TAMANHO DO BUFFER 16 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, TEMPO DE BUSCA 8.9 MS, TAXA DE TRANSFERÊNCIA 300 MB/S FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA: +12V MAIN = 16A +12VCPU = 16A -12V = 0.15A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO HP COMPAQ - 4300, 6000,6005,6200,8000,8100,8200, POTÊNCIA NOMINAL 324 240 CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO LIGAR PROJETOR NO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VGA, TIPO CABO DB15/DB15 325 FFMFA HD EXTERNO 2 TB - INTERFACE: USB 3.0, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 2TB, MEMÓRIA CACHE: 32MB OU SUPERIOR, 326 VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 4.8 GB/S, CONEXÕES: USB, ALIMENTAÇÃO: USB. GARANTIA: 12 MESES CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO LIGAR PROJETOR NO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VGA, TIPO CABO DB15/DB15 327 DISCO DE ESTADO SÓLIDO, SSD DE CAPACIDADE DE 240GB, INTERFACE SATA 6 GB/S; TAMANHO 2.5 POLEGADAS; VIDA ÚTIL DE PELO MENOS: 80 TBW; LEITURA/GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: MAX. 540 MB/S / 500 MB/S OU MELHOR; TECNOLOGIA 3D NAND, NAND DO TIPO TLC OU COM NÚMERO SUPERIOR DE CICLOS DE ESCRITA. SUPORTE A TRIM. CORREÇÃO DE ERROS (ECC). ACELERAÇÃO DE ESCRITA COM SLC. GARANTIA LIMITADA AO TBW OU 3 ANOS A PARTIR DA COMPRA. PRODUTO DE REFERÊNCIA: CRUCIAL BX500

4 - MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A solicitação em tela se justifica pela necessidade de atualizar e ampliar o parque tecnológico da unidade acadêmica, de modo a proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, aumento da eficiência destes, e, consequentemente, um melhor atendimento ao público estudantil.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Espera-se, com a aquisição dos itens, que a Faculdade Interdisciplinar em Humanidades (representada por seus servidores) possa ganhar mais eficiência e eficácia nos atendimentos prestados à comunidade interna e externa da UFVJM.

6 - FONTE DE RECURSOS

Os recursos necessários para a aquisição dos itens listados estão disponíveis nas respectivas unidades orçamentárias de cada setor da unidade que informou a demanda.

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação para providências. Diamantina, 04 de abril de 2022. Heron Laiber Bonadiman



Documento assinado eletronicamente por **Vinícius Silva Barbosa**, **Servidor (a)**, em 04/04/2022, às 15:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Heron Laiber Bonadiman**, **Diretor(a)**, em 04/04/2022, às 16:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0, informando o código verificador **0665417** e o código CRC **A852618A**.

Referência: Processo nº 23086.002875/2022-62 SEI nº 0665417



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT Direção Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT Suporte ICT

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
29/03/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Marcelo Bráulio Pedras
11/05/2022	1.1	Adição do item cabo de rede	Marcelo Bráulio Pedras

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT		
Responsável pela demanda: Paulo César de Resende Andrade	Matrícula/SIAPE: 1489701	
E-mail: direcao@ict.ufvjm.edu.br	Telefone: 38 3532-1214 Ramal 8456	

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE			
Nome: Marcelo Bráulio Pedras	Matrícula/SIAPE:2695088		
Cargo: Analista de Tecnologia da Informação	Lotação: ICT		
E-mail: marcelo.pedras@ict.ufvjm.edu.br	Telefone: 38 3532-1200 Ramal 8424 / 38 9 9808-8008		
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.			
Diamantina, 11 de maio de 2022.			

Marcelo Bráulio Pedras

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

- 1 Aquisição de 4 Gavetas Hot-swap de 3.5" com adaptador para SSD de 2.5", compatíveis com o servidor HP Proliant ML350p Gen8.
- 2 Aquisição de 4 SSDs Sata de categoria Enterprise de 960 Gb, compatíveis com o servidor HP Proliant ML350p Gen8.
- 3 Aquisição de 4 Módulos de Memória RAM de 8 Gb, compatíveis com o servidor HP Proliant ML350p Gen8.
- 4 Aquisição de 26 SSDs Sata de 240 Gb, para Desktop.
- 5 Aquisição de 245 unidades de bateria para placa mãe, de modelo CR 2032.
- 6 Aquisição de 2 caixas de cabo de rede cat 6 com 305 m cada.

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS				
ID	Objetivos Estratégicos			
OE.1	Realizar a manutenção e atualização de equipamentos e recursos de TI necessários e adequados às atividades acadêmicas e			
OL.I	administrativas.			

ALINHAMENTO AO PDTIC 2020-2022				
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada	
ОВ2.А3	Adquirir ferramentas, peças e acessórios para manutenção e upgrade do parque tecnológico de Tl.	OB2.M4	Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.	
OB2.A2	Adquirir equipamentos para expandir a capacidade de processamento e armazenamento dos servidores computacionais visando ao crescimento de serviços já implantados como o SEI, e-Campus e Moodle, bem como de novas demandas a serem	OB2.M1	Aprimorar a infraestrutura dos Data Centers e disponibilidade dos	

ALINHAMENTO AO PAC 2022			
Item	Descrição		
4882	Gaveta para HD/SSD		
4883	SSD para servidor		
594	Módulo de Memória de 8 Gb para servidor		
595	SSD de 240 Gb para desktop		
601	601 Bateria CR 2032		
4943	Caixa de cabo de rede cat6		

Os itens 1,2 e 3 serão utilizados para reposição e/ou aprimoramento do desempenho do servidores do ICT. É necessário ter peças sobressalentes para eventual falha nos discos.

O item 4 será utilizado para melhorar o desempenho de computadores antigos que não foram contemplados na contratação anterior de Upgrade de Laboratórios de Informática, como no uso de laboratórios de avulsos de pesquisa.

O item 5 será utilizado para substituir baterias desgastadas em todos os computadores do parque tecnológico do ICT à medida que for necessária a sua substituição.

O item 6 será utilizado para adequação/ampliação da rede lógica de espaços no ICT.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Ter peças para reposição em caso de falha.

Aumentar o desempenho do parque computacional.

Aumentar a vida útil dos equipamentos.

Aumento no número de pontos de rede disponíveis no espaços do ICT.

6 - FONTE DE RECURSOS

O setor de TI do ICT recebe uma parte valor destinado às despesas do instituto. Logo, considerando a primeira parcela do orçamento de 2022 para compras de consumo, temos um orçamento de R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais). A Direção do ICT fará a complementação de recursos caso necessário.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Diamantina, 11 de maio de 2022.

Paulo César de Resende Andrade

SEI nº 0716607



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Bráulio Pedras**, **Servidor** (a), em 11/05/2022, às 11:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Cesar de Resende Andrade**, **Diretor(a)**, em 11/05/2022, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0, informando o código verificador **0716607** e o código CRC **FE3EEEF8**.

Referência: Processo nº 23086.002876/2022-15



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Pró-Reitoria de Administração Direção Administrativa - Campus Unaí Divisão de Administração, Orcamento e Planeiamento - Campus Una

Divisão de Administração, Orçamento e Planejamento - Campus Unaí Departamento de Tecnologia da Informação - UNAI

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/05/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Beatriz Oliveira Lopes

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Instituto de Ciências Agrárias - Unaí		
Responsável pela demanda: Leandro Augusto Félix Tavares	Matrícula/SIAPE: 2095577	
E-mail: ica.unai@ufvjm.edu.br	Telefone: (38) 3532 - 6821	

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE		
Nome: Leandro Augusto Félix Tavares	Matrícula/SIAPE: 2095577	
Cargo: Diretor do Instituto de Ciências Agrárias	Lotação: Instituto de Ciências Agrárias	
E-mail: ica.unai@ufvjm.edu.br	Telefone: (38) 3532 - 6821	

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Unaí, 10 de Maio de 2022.

Leandro Augusto Félix Tavares

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação: Montagem e organização de um novo laboratório de informática.

Sendo necessário os itens abaixo:

- 01. 40 filtros de linha;
- 02. 100 unidades de fusível;
- 03. 100 unidades de abraçadeira de nylon.

	ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS			
ID	ID Objetivos Estratégicos			
OE.1	Realizar a manutenção e atualização de equipamentos e recursos de TI necessários e adequados às atividades acadêmicas e administrativas.			
OE.2	Ampliar o uso de novas tecnologias de informação e comunicação na educação.			

	ALINHAMENTO AO PDTIC <2020-2022>				
ID Ação do PDTIC ID		Meta do PDTIC associada			
	Anualmente, especificar, publicar e manter padrões técnicos para		Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e		
			dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares,		
	trabalho e dispositivos móveis, quando aplicável.		serviços e ferramentas.		

ALINHAMENTO AO PAC <ano contratação="" da=""></ano>				
Item	Item Descrição			
Todos	Será realizada a inclusão posteriormente.			

Necessidade de instalação de um novo laboratório de informática no Instituto de Ciências Agrárias.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Espera-se, com a aquisição dos itens, que o ICA consiga ampliar a disponibilidade de computadores a serem utilizados pelos alunos.

6 - FONTE DE RECURSOS

A fonte de recursos será informada posteriormente pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Unaí, 10 de Maio de 2022.

Leandro Augusto Félix Tavares



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Augusto Felix Tavares**, **Diretor(a)**, em 10/05/2022, às 15:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de</u> 2015



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0714851** e o código CRC **3F1EB550**.

Referência: Processo nº 23086.003054/2022-43 SEI nº 0714851



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia - IECT Direção do Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia - IECT

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/04/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Thiago Franchi Pereira da Silva

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): INSTITUTO DE ENGENHARIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IECT)/LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Responsável pela demanda: THIAGO FRANCHI PEREIRA DA SILVA

E-mail: diretoria.iect@ufvjm.edu.br

Matrícula/SIAPE: 2390415

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE				
Nome: Alex Oliveira Santos	Matrícula/SIAPE:			
Cargo: Técnico em Informática	Lotação: IECT			
E-mail: labinfo.iect@ufvjm.edu.br	Telefone: (38)3532-6808			
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação. Janaúba, 08 de abril de 2022.				
Alex Oliveira Sant	os			

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Atualização dos computadores do laboratório de informática para possibilitar que os softwares utilizados nas disciplinas dos cursos de engenharia rodem minimamente. É importante destacar que os computadores do IECT, de maneira geral, encontram-se muito defasados, havendo a necessidade de renovação destes equipamentos de TI.

Com o recurso que possuímos conseguimos apenas comprar SSDs e placas de rede sem fio (as placas que possuímos apresentam incompatibilidade com o Windows 10, havendo a necessiidade da troca destes dispositivos).

	ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS		
ID	Objetivos Estratégicos		
Aperfeiçoar os sistemas de informação e infraestrutura de tecnologia da informação (TI) da instituição em apoio ao ensin			
	pós-graduação, extensão e administração		

	ALINHAMENTO AO PDTIC <2020-2025>			
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada	
A 2	Adquirir ferramentas, peças e acessórios para	DA A	Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos	
AS	manutenção e upgrade do parque tecnológico de TI.	1414	móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas	

	ALINHAMENTO AO PAC 2022
Item	Descrição

- DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO. HD PARA NOTEBOOK 2.5' (POLEGADAS)
- 2 DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO. HD PARA NOTEBOOK 2.5' (POLEGADAS)
- 3 DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO. HD PARA NOTEBOOK 2.5' (POLEGADAS)
- CABO SATA, CATEGORIA DE APLICAÇÃO: TRANSFERÊNCIA DE DADOS TIPO DE CONECTORES / INTERFACE CONECTORES 180º/180º PONTA A CONECTOR 180º PONTA B CONECTOR 180º TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 6 GBPS.
- PLACA REDE, WIRELESS 802.11/B/G/N PCI OU PCI EXPRESS X1 PERFIL DUPLO (SLIM E TORRE), VELOCIDADE DE ATÉ 300MBPS, 2
 ANTENAS MINI-OMNI, 2DBI (RP-SMA) OU SUPERIOR PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B], SUPORTA OS
 SEGUINTES PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK DE 64/128 BITS. DEVE ACOMPANHAR 2 PERFIS MÉTALICOS, UM
 PARA GABINETE SLIM E OUTRO PARA GABINETE TORRE. FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ TAXA DO SINAL 11N: ATÉ 300MBPS
 (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO). MODOS WIRELESS: MODO DE INFRA-ESTRUTURA / AD-HOC.

Manutenção e atualização dos computadores do Laboratório de Informática do IECT, possibilitando a utilização de versões mais atualizadas dos softwares voltados para as diversas áreas da engenharia.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Melhorar o acesso à internet;

Utilização de softwares atualizados, uma vez que a atualização dos computadores permitirá rodá-los minimamente (ainda longe do que realmente necessitamos).

6 - FONTE DE RECURSOS

A fonte de recursos será informada posteriormente pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orcamento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Janaúba, 08 de abril de 2022.

THIAGO FRANCHI PEREIRA DA SILVA



Documento assinado eletronicamente por **Alex Oliveira dos Santos**, **Servidor (a)**, em 08/04/2022, às 09:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Franchi Pereira Da Silva**, **Diretor(a)**, em 08/04/2022, às 09:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6° , § 1° , do <u>Decreto no 8.539</u>, <u>de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0676663** e o código CRC **7808028B**.

Referência: Processo nº 23086.003140/2022-56 SEI nº 0676663



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI Pró-Reitoria de Administração Direção Administrativa - Campus Unaí Divisão de Administração, Orçamento e Planejamento - Campus Unaí

Divisão de Administração, Orçamento e Planejamento - Campus Una Departamento de Tecnologia da Informação - UNAI

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
05/04/2022	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Beatriz Oliveira Lopes
28/07/2022	1.1	Alteração do integrante requisitante Beatriz Oliveira Lopes	

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Diretoria do Campus Unaí	
Responsável pela demanda: Thiago Melo Vasconcelos	Matrícula/SIAPE: 1870064
E-mail: direcaoadm.unai@ufvjm.edu.br	Telefone: 9957

2 - IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE		
Matrícula/SIAPE: 1870064		
Lotação: Direção Unaí		
Telefone: 9957		

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Unaí - MG, *28* de *julho* de *2022*.

Thiago Melo Vasconcelos

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Aquisição de:

- 30 discos SSDs de 240 GB;
- 40 placas de rede sem fio;
- 38 memórias RAM de 8 GB;
- 05 placas de vídeo;

	ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS			
ID	ID Objetivos Estratégicos			
OB2	Prover infraestrutura e demais recursos de TI às áreas finalísticas e administrativas.			

ALINHAMENTO AO PDTIC <2020-2022>				
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada	
АЗ	Adquirir materiais e equipamentos para atualização, expansão e manutenção da infraestrutura de rede cabeada.	М2	Atualizar, ampliar e manter a infraestrutura de rede cabeada.	
A2	Adquirir equipamentos, softwares e serviços para atualização, expansão e manutenção da rede sem fio.	МЗ	Atualizar, ampliar e manter a infraestrutura de rede sem fio.	
	Adquirir estações de trabalho, dispositivos móveis e periféricos.		Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, softwares, serviços e ferramentas.	
	Adauirir forramentas necas e acessários nara		Atualizar, ampliar e manter o parque de estações de trabalho e	

ALINHAMENTO AO PAC				
Item	Pac	Descrição		
01	2760	Disco SSD 240 GB		
02	2759	Placa de rede sem fio		
03	2754	Memória RAM 8GB		
04	2757	Placa de Vídeo		

- 1. Disco SSD 240 GB, Disco SSD 500 GB e Memória RAM: serão utilizados para atualização/manutenção dos computadores da Instituição, propiciando a otimização dos serviços prestados pelos servidores;
- 2. Placa de Rede sem fio: serão utilizados para propiciar conexão sem fio dos computadores, manutenção e/ou melhoria;
- 3. Placa de Vídeo: serão utilizados por servidores que necessitam de mais de um monitor instalado em seu computador, com intuito de facilitar e otimizar seus trabalhos.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- Otimização dos trabalhos executados pelos servidores da Instituição;
- Melhoria da conexão sem fio dos computadores utilizados pelos servidores;
- Upgrade do hardware dos computadores.

6 - FONTE DE RECURSOS

A fonte de recursos será informada posteriormente pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

Unaí - MG, *28* de *julho* de *2022*

Thiago Melo Vasconcelos



Documento assinado eletronicamente por Thiago Vasconcelos Melo, Diretor (a), em 29/07/2022, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php? acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0797769** e o código CRC **D0A38D00**.

Referência: Processo nº 23086.004868/2022-03 SEI nº 0797769