



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Documento de Oficialização de Demanda - DOD

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO		
Campus:	Ji-Paraná	Data: 26/07/2016
Direção/Coordenação:	Coordenação de gestão da Tecnologia da Informação	
Integrante Requisitante:	Diego Souza Bezerra Veloso	
Contatos do Requisitante:	diego.souza@ifro.edu.br / cgti.jipa@ifro.edu.br	

2. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO	
Nome do Projeto:	Aquisição de equipamentos de T.I para suprir as necessidades da CGTI, DataCenter e infraestrutura do <i>campus</i>
Motivação/Justificativa:	Devido a expansão do campus é necessário que a CGTI amplie a infraestrutura de distribuição da rede local e também a capacidade de suas máquinas servidoras para que seja possível o atendimento com qualidade e eficiência para todos os servidores e alunos. O curso de informática possui demanda para criação de servidores web com acesso externo para o melhor aprendizado dos alunos, tal procedimento torna-se problemático haja vista, a atual configuração das máquinas servidoras que não colaboram com esta solicitação. O campus possui alguns pontos que não possuem switches gerenciáveis nem AP's, o que dificulta o acesso às redes sem fio e sobrecarrega os AP's já existentes, causando um grande "gargalo" a nossa rede, sem contar que a falta de switches faz com que alguns computadores administrativos e de laboratórios precisem ser conectados à rede sem



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	fio congestionado ainda mais o tráfego, sem switches gerenciáveis a gestão sobre a rede local torna-se mais complicada, uma vez que, não temos acesso ao equipamento para diagnósticos ou configurações.
Benefícios:	Aumento significativo da gestão sobre a rede local, expansão da cobertura das redes sem fio no campus e melhor atendimento as demandas administrativas e de ensino que necessitam de recursos das máquinas servidoras do campus.
Objetivo(s) Estratégico(s), Necessidades elencadas no Plano Estratégico de TI:	Promover infraestrutura e serviços de TIC alinhados aos requisitos institucionais;
Atores(s) envolvido(s):	Renata Jeremias Rocha Fernando Antônio Rebouças Sampaio Diego Souza Bezerra Veloso

3. NECESSIDADES DE TI		
ID	Descrição da Necessidade	Quant.
01	SERVIDOR DE RACK TIPO 2	01
02	DISCO SATA 2TB 3,5" (DELL POWER EDGE R710)	06
03	DISCO SATA 2TB 3,5" (CISCO UCS C200 M2)	04
04	DISCO SATA 1TB 2,5" (CISCO UCS C210 M2)	32
05	DISCO SATA 1TB 2,5" (HP PROLIANT DL360 G5)	06
06	DISCO SAS 600GB 3,5" (DELL POWER EDGE R710)	06



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

07	DISCO SAS 600GB 3,5" (CISCO UCS C200 M2)	04
08	DISCO SAS 600GB 2,5" (HP PROLIANT DL360 G5)	06
09	MEMÓRIA RAM (DELL POWER EDGE R710)	04
10	MEMÓRIA RAM (CISCO UCS C200 M2)	04
11	MEMÓRIA RAM (CISCO UCS C210 M2)	04
12	MEMÓRIA RAM (HP PROLIANT DL360 G5)	04
13	NOBREAK 15KVA	01
14	SENSOR DE AMBIENTE	01
15	SWITCH GIGABIT - TIPO 01 CORE	02
16	SWITCH GIGABIT - TIPO 04 BORDA	05
17	MÓDULO DE INTERFACES 1GBE	02
18	TRANSCEIVER GIGABIT - TIPO 01	04
19	TRANSCEIVER GIGABIT - TIPO 02	10
20	EXPANSÃO DE LICENÇA DA CONTROLADORA - TIPO 01 +5 APS	01
21	PONTO DE ACESSO INDOOR - TIPO 01	05
22	INJETOR POE	05
23	PONTO DE ACESSO OUTDOOR	02
24	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO UNIFICADO	01
25	VOUCHER DE TREINAMENTO OFICIAL PARA SWITCHES	04



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

26	VOUCHER DE TREINAMENTO OFICIAL PARA WIRELESS	04
27	HD EXTERNO 1TB OU SUPERIOR	05
28	MONITOR DE 22 POLEGADAS	55
29	HD EXTERNO USB/REDE 2TB (NAS)	02
30	HD TUNE PRO	01
31	DEEP FREEZE	15
32	ANTIVÍRUS COOPORATIVO - CLIENTE	300
33	ANTIVÍRUS COOPORATIVO - SERVIDOR	02
34	WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDART	06
35	LICENÇA LEVEL 8 CACHE SPEEDR (LICENÇA PARA 12 MESES DE USO)	01
36	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER	06
37	SOFTWARE DE VIRTUALIZAÇÃO DE SERVIDORES	06
38	MICROSOFT OFFICE 2013 HOME AND STUDENT	04
39	CAMTASIA STUDIO	01
40	ANALISADOR DE CABEAMENTO DE REDE	01
41	COMPUTADOR DESKTOP ALL IN ONE TIPO 3	04
42	RACK SERVIDOR FECHADO DE PAREDE 12U 19"	07
43	CONTROLADORA WIRELESS	01



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

4. Resultados a Serem Alcançadas com a contratação	
ID	Descrição da Necessidade
01	Aumentar a qualidade da rede cabeada
02	Aumentar a qualidade da rede sem fio
03	Atender as demandas do ensino e administração no que diz respeito a capacidade, desempenho e acesso às máquinas servidoras
04	Configurar políticas de backup com as informações institucionais
05	Criar ou atualizar as máquinas virtuais existentes
06	Aumentar a capacidade do número de horas que os servidores ficam ligados, caso ocorra a falta de energia elétrica
07	Remover computadores administrativos e do ensino da rede sem fio, após implantar novos switches, descongestionando a rede WiFi
08	Trocar monitores CRT por modelos mais novos que consomem menos energia elétrica
09	Aumentar a gestão sobre o parque tecnológico do campus

ENCAMINHAMENTO

Em conformidade com o art. 9º, § 2º da Instrução Normativa nº 4 de 12 de novembro de 2010, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, encaminha-se a *Fernando Antônio Rebouças Sampaio* para:

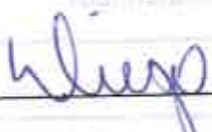
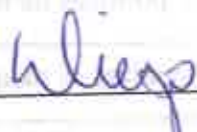
I - decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

II - indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e

III - instituir a Equipe de Planejamento da Contratação conforme exposto no art. 2º, inciso III da IN 04/2010.

ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO	ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
 Diego Souza Bezerra Veloso Coord. de Gestão da Tec. da Informação	 Diego Souza Bezerra Veloso Coord. de Gestão da Tec. da Informação
MATRÍCULA: 2043999	2043999

INTEGRANTE ADMINISTRATIVO
 Renata Jeremias Rocha Diretora de Planejamento e Administração
MATRÍCULA: 1104700



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ji-Paraná, 27 de julho de 2016.

Aprovação

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante.

AUTORIDADE COMPETENTE DA ÁREA ADMINISTRATIVA

Fernando Antônio Rebouças Sampaio

Diretor Geral

MATRICULA: 1682392

Ji-Paraná, 27 de julho de 2016

