



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: 25/04/2016
Direção/Coordenação:	Coordenação do Curso Técnico em Informática	
Integrante Requisitante:	Jackson Henrique da Silva Bezerra	
Contatos do Requisitante:	jackson.henrique@ifro.edu.br / ccti.jipa@ifro.edu.br	

2. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

Nome do Projeto:	Aquisição de equipamentos de T.I para suprir as necessidades do curso de informática
Motivação/Justificativa:	Adequar e expandir a infraestrutura de tecnologias da informação a fim de melhorar os processos de ensino prático e teórico no curso Técnico em Informática, visando a qualidade do ensino e o pleno cumprimento das ementas das disciplinas propostas no Projeto Pedagógico de Curso.
Benefícios:	Agilidade, melhoria e mobilidade na organização das atividades pedagógicas do curso Técnico em Informática
Objetivo(s) Estratégico(s), Necessidades elencadas no Plano Estratégico de TI:	Promover infraestrutura e serviços de TIC alinhados aos requisitos institucionais:
Atore(s) envolvido(s):	Jackson Henrique da Silva Bezerra Renata Jeremias Rocha



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

	Fernando Antônio Rebouças Sampaio
	Diego Souza Bezerra Veloso

3. NECESSIDADES DE TI		
ID	Descrição da Necessidade	Quant.
01	Servidor de rede tipo rack	03
02	Computador desktop All in One tipo 3	50
03	Notebook básico para utilização comum	10
04	Switch core	03
05	Multifuncional laser colorida	01
06	Projektor multimídia	10
07	Tablet Plataforma iPad	05
08	Rádio para comunicação de rede Wireless	02
09	Analizador de cabeamento de rede	02
10	Routerboard Mikrotik RB-750G	04
11	Impressora 3D – kit de montagem com suprimentos	01
12	Scanner 3D	01
13	RAD Studio Ultimate (última versão)	(Licença All-Access Gold para até 500 usuários)
14	Articulate Storyline	01



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

15	Articulate Studio	01
16	Microsoft Office Visio 2013 PRO	42
17	Corel Draw	42
18	Sistema Anti-Plágio	01
19	Pacote Microsoft Office 2013 (Licença perpétua)	80
20	Master Collection Adobe	42
21	Lanschool (última versão)	130

4. Resultados a Serem Alcançadas com a contratação

ID	Descrição da Necessidade
01	Melhoria significativa na infraestrutura dos Laboratórios de Informática, no que tange aos equipamentos utilizados nas aulas práticas de disciplinas de infraestrutura como redes e segurança e as disciplinas de desenvolvimento como programação e engenharia de software.
02	Suprimento das necessidades de softwares proprietários utilizados nas aulas práticas de desenvolvimento de software, visando a realidade do mercado de trabalho em desenvolvimento de software regional e nacional, além do cumprimento efetivo do Projeto Pedagógico do curso Técnico em Informática que prevê a utilização de softwares livres e proprietários.
03	Suprir as demandas existentes no âmbito de pesquisas científicas e atividades de extensão presentes no curso Técnico em Informática, visando principalmente o pleno funcionamento dos grupos de pesquisas em informática. E assim, estimular a iniciação científica dos alunos do curso Técnico em Informática a fim de propor novas tecnologias de acordo com as premissas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.
04	Expandir capacidade dos laboratórios de informática com menos de trinta computadores, uma vez que o número de ingressantes no primeiro ano tanto no curso Técnico em Informática tanto no superior em Análise e Desenvolvimento



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

	de Sistemas são de quarenta alunos, algo que, no cenário atual, somente um laboratório tem essa capacidade.
05	Suprir a demanda de rede cabeada para os laboratório de informática quatro e cinco, atualmente com uma infraestrutura de redes wireless, algo que vem prejudicando o andamento de aulas práticas com necessidade de pesquisas na Internet ou outros serviços via rede do campus.
06	Suprir demanda crescente das disciplinas de desenvolvimento de software e infraestrutura no que tange servidores, visando serviços como servidor web, aplicativo, firewall, proxy, AD e armazenamento exclusivos para o curso Técnico em Informática e o superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Uma vez que toda a infraestrutura necessária para as atividades práticas de ensino-aprendizado dos cursos não se confundem com a infraestrutura de tecnologia da informaação necessária para o pleno funcionamento do campus, que engloba o administrativo, ensino, pesquisa e extensão.

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;

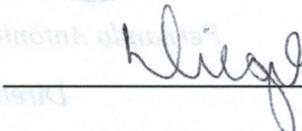
II - indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e

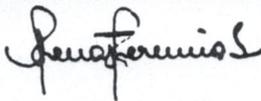
III - instituir a Equipe de Planejamento da Contratação conforme exposto no art. 2º, inciso III da IN 04/2010.

04 Expandir capacidade dos laboratórios de informática com menos de trinta computadores, uma vez que o número de ingressantes no primeiro ano tanto no curso Técnico em Informática tanto no superior em Análise e Desenvolvimento



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

ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO	ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
 <hr/> <i>Jackson Henrique da Silva Bezerra</i> Coord. do Curso de Téc. em Informática	 <hr/> <i>Diego Souza Bezerra Veloso</i> Coord. de Gestão da Tec. da Informação
MATRÍCULA: 2091039	2043999

INTEGRANTE ADMINISTRATIVO
 <hr/> <i>Renata Jeremias Rocha</i> Diretora de Planejamento e Administração
MATRÍCULA: 1104700

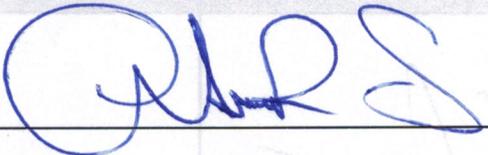
Ji-Paraná, 25 de abril de 2016.

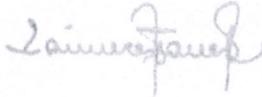
Aprovação

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



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

AUTORIDADE COMPETENTE DA ÁREA ADMINISTRATIVA

<i>Fernando Antônio Rebouças Sampaio</i> Diretor Geral
MATRICULA: 1682392
Ji-Paraná, <u>25</u> de <u>abril</u> de 2016


Renata Jeremias Rocha Diretora de Planejamento e Administração
MATRICULA: 1101700

Ji-Paraná, 26 de abril de 2016

Aprovação

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