



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

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO

Campus:	Cacoal	Data:	12/04/2016
Direção/Coordenação:	Coordenação de Gestão de TI		
Integrante requisitante:	Leandro Gabriel		
Contatos do requisitante:	leandro.gabriel@ifro.edu.br; (69)3443-2445		

### 2. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

Nome do projeto:	Aquisição de equipamentos e componentes para Data Center
Motivação/Justificativa:	Adequação da infraestrutura da Central de Processamento de Dados do campus para atender aos padrões da instituição, além de aumentar a gama de serviços oferecidos pelo setor através do Data Center.
Benefícios:	Aumento de velocidade de processamento para melhorar a qualidade dos serviços prestados, e aumento de espaço em disco nos servidores, para suprir a necessidade de espaço nos servidores e atender os demais setores do campus com mais espaço para armazenamento de documentos.
Objetivo(s) estratégico(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>* Promover infraestrutura e serviços de TIC alinhados aos requisitos institucionais;</li><li>* Aprimorar a gestão de portfólio de TIC;</li><li>* Prover soluções de TIC inovadoras focadas nos processos institucionais;</li><li>* Ampliar o uso de soluções institucionais de TIC;</li></ul>
Ator(es) envolvido(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>* Davys Sleman de Negreiros;</li><li>* Leandro Gabriel;</li><li>* Uesley Rodrigues Oliveira;</li></ul>

### 3. NECESSIDADES DE TI

ID	Descrição	Quant.
1	Servidor de rack Cisco UCS 210 M2	2
2	HD SATA 2TB 2,5" (Cisco)	10



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

3	Memória RAM 16GB (Cisco)	1
4	HD SAS 300GB 3,5" 15K (Cisco)	4
5	HD SAS 300GB 2,5" 10K (Cisco)	8

#### 4. OUTRAS INFORMAÇÕES

##### Outras informações ou restrições:

Quanto aos dois servidores de rack, o intuito é atender o projeto padrão da instituição com 2 servidores com sistema de virtualização funcionando com redundância e armazenamento também redundante, além de 1 servidor com sistema de cópias de segurança. Esse sistema funcionará em conjunto com os outros 2 servidores atualmente disponíveis no campus, formando uma infraestrutura com 4 servidores, sendo 1 deles voltado para firewall, outros dois voltados para outros serviços no campus e armazenamento, e um outro voltado apenas para efetuar backup de informações.

Os HDs SATA de 2TB são necessários para o servidor de backup pois, devido ao fato de serem muitas informações e atualmente o campus não dispõe de um local seguro, confiável e grande para isto.

A memória RAM servirá para melhorar o poder de processamento de um de nossos atuais servidores.

Os HDs SAS de 300GB são para aumentar a capacidade de armazenamento de nossos atuais servidores.

#### ENCAMINHAMENTO

Em conformidade com o art. 11, § 2º da Instrução Normativa nº 04 de 11 de setembro de 2014, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, encaminha-se à Direção-Geral para:

I - Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;

II - Instituir a Equipe de Planejamento da contratação conforme exposto no art. 2º, inciso IV da IN 04/2014, se aprovada a demanda.

ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO

ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



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

	 Leandro Gabriel Coord. de Gestão de TI - Campus Cacoal Portaria nº 99, de 08/08/2013
SIAPE: 2045189	SIAPE: 2045189

Cacoal, 13 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.

<b>AUTORIDADE COMPETENTE DA ÁREA ADMINISTRATIVA</b>
 Davys Sleman de Negreiros Diretor Geral - Campus Cacoal Portaria nº 343/GR/IFRO/2015
SIAPE: 1812877

<b>PRÓXIMA ETAPA</b>
Área de Tecnologia da Informação: Ao receber o documento de Oficialização da Demanda, a autoridade competente da Área de Tecnologia da Informação iniciará a Análise de Viabilidade da Contratação.

<b>ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO</b>
1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE DA SOLUÇÃO Campus: Unidade administrativa solicitante da requisição de contratação.



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

Data: Data em que a oficialização da demanda está sendo efetivada.

Coordenação/Direção: Coordenação/Direção que pertence o Requisitante.

Integrante Requisitante: Nome da pessoa responsável pela demanda de contratação que está sendo gerada.

Contatos do Requisitante: Número do telefone, e-mail do responsável pela demanda.

## 2. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

Nome do Projeto: O nome de identificação da demanda.

Motivação/Justificativa: Descrição do projeto e o porquê da sua execução.

Benefícios: Descrever os benefícios ou melhorias esperados por meio do projeto, preferencialmente em termos de indicadores mensuráveis.

Objetivo(s) Estratégico(s): Descrever o objetivo estratégico do PETI mais relacionado com o projeto.

Ator(es) envolvido(s): Descrever outras áreas que serão afetadas/beneficiadas pela realização do projeto e que devem ser envolvidas.

## 3. NECESSIDADES DE TI

ID: Número sequencial de identificação da solução de TI.

Descrição da Necessidade: Descrição do item a ser solicitado pelo Requisitante.

Quant.: Quantidade solicitada para atender a demanda.

## 4. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações ou restrições: Descrever qualquer informação que acrescente entendimento ao projeto ou elementos que limitem as opções de planejamento do projeto, como, por exemplo, limites de prazo e orçamento, metodologia e/ou tecnologia obrigatória, ferramentas exclusivas, etc.