



**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 para interligação e expansão da rede de computadores do campus
Motivação/Justificativa:	Aquisição necessária para atender a infraestrutura do campus de modo a obter o máximo de cobertura de rede cabeada e wireless nas instalações do campus.
Benefícios:	Maior abrangência de rede sem fio e velocidade de rede cabeada, sem interrupção e sem gargalos, visando melhorar a qualidade do serviço de acesso a rede interna e internet.
Objetivo(s) estratégico(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>* Promover infraestrutura e serviços de TIC alinhados aos requisitos institucionais;</li><li>* Assegurar estruturas e práticas de segurança da informação;</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	Switch Gigabit - Distribuição Fibra 12P (Cisco)	1
2	Switch Gigabit - Core (Cisco)	1



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

3	Switch Gigabit - Distribuição (Cisco)	1
4	Switch Gigabit - Borda (Cisco)	28
5	Switch Gigabit - Borda PoE (Cisco)	2
6	Transceiver Gigabit	20
7	Acess Point - Indoor (Cisco)	8
8	Acess Point - Outdoor (Cisco)	2
9	Injetor PoE para Access Points Cisco	15

#### **4. OUTRAS INFORMAÇÕES**

##### **Outras informações ou restrições:**

Os switches Core, Distribuição e Distribuição Fibra 12P são para manter a redundância da rede mesmo em situações de manutenção, preservando o acesso aos serviços do IFRO em toda a nova estrutura do campus.

Os switches de Borda são para manter cada bloco da nova estrutura do campus conectados à rede, visando alcançar todos os pontos de rede de todos os blocos.

Os switches de Borda PoE são para alimentar os pontos de acesso que estarão pelo campus através do recurso Power over Ethernet (PoE).

Os transceivers são necessários para interligar o switch de Distribuição Fibra 12P aos switches de Borda nos blocos.

Os pontos de acesso Indoor e Outdoor são para efetuar uma maior abrangência da rede sem fio do campus, tanto dentro das salas quanto nas áreas externas do campus com maior concentração de dispositivos.

Os injetores PoE devem ser compatíveis com Access Points da Cisco, para enviar energia a eles quando a energia via Switch PoE não for possível.

#### **ENCAMINHAMENTO**

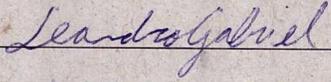
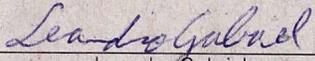
Em conformidade com o art. 11, § 2º da Instrução Normativa nº 04 de 11 de setembro de 2014, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, encaminha-se à Direção-Geral para:

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.



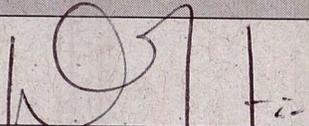
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO	ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
	 Leandro Gabriel Coord. de Gestão de TI - Campus Cacoal Portaria nº 99, de 08/08/2013
SIAPE: 2045189	SIAPE: 2045189

Cacoal, 13 de Abri 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
 Davys Sleman de Negreiros Diretor Geral - Campus Cacoal Portaria nº 343/GR/IFRO/2015
SIAPE: 1812877

PRÓXIMA ETAPA
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.

ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO
1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE DA SOLUÇÃO



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

Campus: Unidade administrativa solicitante da requisição de contratação.

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.