



**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:	Reitoria	Data:	29/07/2016
Direção/Coordenação:	Diretoria de Gestão de Pessoas		
Integrante Requirante:	Débora Gonçalves de Lima		
Contatos do Requirante:	<a href="mailto:dgp@ifro.edu.br">dgp@ifro.edu.br</a>		

2. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO	
Nome do Projeto:	Assentamento Funcional Digital - AFD
Motivação/Justificativa:	Atender a PORTARIA NORMATIVA / SEGRT Nº 4 de 10 de março de 2016 que cria o Assentamento Funcional Digital - AFD dos servidores públicos para agilizar o acesso à informação.
Benefícios:	Agilizar o acesso à informação, subsidiar a tomada de decisão, resguardar os direitos e os deveres dos órgãos, entidades e de seus agentes. O AFD será o meio de consulta ao histórico funcional a ser utilizado pelos órgãos e entidades e os arquivos que o compõe serão armazenados somente no Repositório Central, com observância das regras de segurança, armazenamento e preservação contidas no eArq Brasil aprovado pela Resolução CONARQ nº 25 de 27 de abril de 2007, devendo estar protegidos de acesso, uso, alteração, reprodução e destruição não autorizados.
Objetivo(s) Estratégico(s):	Promover infraestrutura e serviços de TI alinhados aos requisitos institucionais
Atore(s) envolvido(s):	Diretoria de Gestão de Pessoas e Coordenação de Gestão de Pessoas dos Campi.

3. NECESSIDADES DE TI		
ID	Descrição da Necessidade	Quant.
01	Scanner tipo I (descrição em anexo)	08
02	Scanner tipo II (descrição em anexo)	02

4. OUTRAS INFORMAÇÕES	
Outras informações ou restrições:	Informações adicionais sobre o projeto podem ser acessadas em <a href="https://servicosdoservidor.planejamento.gov.br/web/segep/assentamento-funcional-digital">https://servicosdoservidor.planejamento.gov.br/web/segep/assentamento-funcional-digital</a> Os equipamentos para digitalização das pastas funcionais do projeto Assentamento Funcional Digital -AFD, podem adquiridos como carona na Ata 0001/2016 Pregão Eletrônico nº 0094/2015 TRF1. Para aquisição de Scanners que atendem as especificações exigidas pelo AFD, modelo KODAK i1150 no



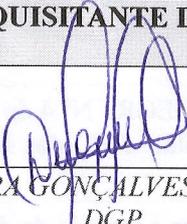
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**DIRETORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

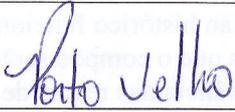
valor unitário de R\$ 1.448,50 e modelo Departamental KODAK i2800 no valor de R\$ 3.199,50.

**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 <autoridade competente da Área Administrativa> 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.

ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO	ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
 DÉBORA GONÇALVES DE LIMA DGP	<NOME>
MATRICULA: 1444610	

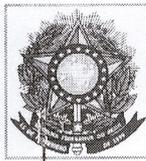
 , 1º de 09 de 2016

**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
<NOME>
MATRICULA: <NUMERO>

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_



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

**ANEXO**

*Scanner Tipo I - Departamental / Produção Diária*

<b>Características</b>	Recomendado para baixo ou médio volume de trabalho diário.
<b>Modo De Digitalização</b>	Operar automaticamente no modo simplex ou duplex (frente e verso) com leitura simultânea dos dois lados;  Suportar múltiplas páginas.
<b>Velocidade De Digitalização</b>	Velocidade de digitalização mínima de 30 ppm no modo simplex (a 200 dpi), para papel A4, com alimentação em retrato;  Velocidade de digitalização mínima de 60 ipm no modo duplex (frente e verso) (a 200 dpi), para papel A4, com alimentação em orientação retrato.
<b>Alimentador</b>	Possui alimentação automática de documentos (ADF), com capacidade de no mínimo 50 (cinquenta) folhas com 75-80 g/m <sup>2</sup> e padrão mínimo A4. Possuir sensor de detecção de alimentação.
<b>Resolução Ótica</b>	Possuir resolução ótica de 300 dpi.
<b>Escalas De Cor</b>	Suportar no mínimo as seguintes escalas de cores:  Colorido - 24 bits; e  Monocromático - 1 bit; e  Tons de cinza - 8 bits.
<b>Resolução De Saída</b>	Possuir resolução mínima de 300 dpi.
<b>Volume De Digitalização</b>	Volume mínimo diário de processamento de 3.000 (três mil) páginas.
<b>Fonte De Captura</b>	Possuir software de captura com recurso de detecção automática de imagens e textos.
<b>Software</b>	Deve possuir software com função de recolhimento ótico de Caracteres (OCR), sem restrição de licença para uso.
<b>Recursos De Imagem</b>	Auto brilho;  Correção automática de inclinação;



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

	<p>Eliminação de bordas pretas;</p> <p>Rotação de imagem;</p> <p>Eliminação de página em branco;</p> <p>Deteção de fim de página.</p>
<b>Padrão De Mídia De Entrada</b>	<p>Suportar no mínimo os seguintes padrões:</p> <p>Gramatura: entre 60 g/m<sup>2</sup> e 105 g/m<sup>2</sup>;</p> <p>Tamanho: Entre A5 e padrão Ofício, sendo imprescindível o formato A4.</p>
<b>Pacote De Drivers</b>	<p>Devem possuir suporte no mínimo aos drivers TWAIN e ISIS.</p>
<b>Formatos De Digitalização</b>	<p>Possuir no mínimo suporte aos padrões uma página e multipáginas nos formatos TIFF, JPEG e PDF (somente imagens e pesquisáveis)</p>
<b>Conectividade</b>	<p>Compatível no mínimo com USB 2.0, incluindo o cabo.</p>
<b>Requisitos Elétricos</b>	<p>Possuir fonte de alimentação de 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz automática.</p> <p>Possuir conformidade com o padrão Energy Star.</p>
<b>Sistema Operacional</b>	<p>Possuir compatibilidade com o Windows 7 (32 e 64 bits) para drivers e software.</p>
<b>Garantia De Suporte Técnico</b>	<p>Possuir garantia contra defeitos de fabricação e suporte técnico no período de 48 meses.</p> <p>O suporte técnico para os equipamentos deverá ser prestado preventiva e corretivamente on-site por profissionais especializados e deve incluir a manutenção e a substituição de equipamentos conforme requisitos mínimos de serviço definidos.</p>
<b>Idioma</b>	<p>Todo software, incluindo drivers, e os respectivos manuais deverão estar disponíveis em língua Portuguesa - Português do Brasil.</p>
<b>Atualização</b>	<p>Disponibilizar atualizações do software (correção e erros, firmware, novas funções) sempre que houver lançamentos de novas versões compatíveis com o equipamento no decorrer do prazo de garantia.</p>
<b>Segurança</b>	<p>Os equipamentos e produtos, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, devem obedecer rigorosamente, no que for aplicável, às normas e recomendações em vigor, elaboradas pelos órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área (ABNT, ANATEL, etc.) e aquelas entida-</p>



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

	des geradoras de padrões reconhecidas internacionalmente (ISSO, IEEE, EIA/TIA etc).
<b>Padronização</b>	Os equipamentos e o software fornecidos devem ser do mesmo fabricante ou compatível; os equipamentos deverão ser novos e estar na linha de produção do fabricante no momento da apresentação das propostas; os equipamentos deverão ser fornecidos com um conjunto completo de manuais originais necessários à instalação de equipamentos e seus componentes, confeccionados pelo fabricante, todos os requisitos de hardware, software e cabos, bem como seus acessórios.
<b>Observações</b>	Para scanner com conexão USB, é recomendável avaliar os requisitos do fabricante quanto à configuração mínima exigida da estação de trabalho a ser utilizada.

*Scanner Tipo II - Alta Demanda / Digitalização do legado físico*

<b>Características</b>	Recomendado para alto volume de trabalho diário, inclusive para digitalização do legado de pastas físicas.
<b>Modo De Digitalização</b>	Operar automaticamente no modo simplex ou duplex (frente e verso) com leitura simultânea dos dois lados;  Suportar múltiplas páginas.
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Velocidade de digitalização mínima de 50 ppm no modo simplex (a 200 dpi), para papel A4, com alimentação em retrato;  Velocidade de digitalização mínima de 100 ipm no modo duplex (frente e verso) (a 200 dpi), para papel A4, com alimentação em orientação retrato.
<b>Alimentador</b>	Possui alimentação automática de documentos (ADF), com capacidade de no mínimo 250 (duzentas e cinquenta) folhas com 75-80 g/m <sup>2</sup> e padrão mínimo A4. Possuir sensor de detecção de alimentação.
<b>Resolução Ótica</b>	Possuir resolução ótica de 300 dpi.
<b>Escalas De Cor</b>	Suportar no mínimo as seguintes escalas de cores:  Colorido - 24 bits; e  Monocromático - 1 bit; e  Tons de cinza - 8 bits.



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

<b>Resolução De Saída</b>	Possuir resolução mínima de 300 dpi.
<b>Volume De Digitalização</b>	Volume mínimo diário de processamento de 5.000 (cinco mil) páginas.
<b>Fonte De Captura</b>	Possuir software de captura com recurso de detecção automática de imagens e textos.
<b>Software</b>	Deve possuir software com função de recolhimento ótico de Caracteres (OCR), sem restrição de licença para uso.
<b>Recursos De Imagem</b>	Auto brilho; Correção automática de inclinação; Eliminação de bordas pretas; Rotação de imagem; Eliminação de página em branco; Detecção de fim de página.
<b>Padrão De Mídia De Entrada</b>	Suportar no mínimo os seguintes padrões: Gramatura: entre 60 g/m <sup>2</sup> e 105 g/m <sup>2</sup> ; Tamanho: Entre A5 e padrão Ofício, sendo imprescindível o formato A4.
<b>Pacote De Drivers</b>	Devem possuir suporte no mínimo aos drivers TWAIN e ISIS.
<b>Formatos De Digitalização</b>	Possuir no mínimo suporte aos padrões uma página e multipáginas nos formatos TIFF, JPEG e PDF (somente imagens e pesquisáveis)
<b>Conectividade</b>	Compatível no mínimo com USB 2.0 ou Ethernet 10/100 (compatível com TCP/IP).
<b>Requisitos Elétricos</b>	Possuir fonte de alimentação de 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz automática. Possuir conformidade com o padrão Energy Star.
<b>Sistema Operacional</b>	Possuir compatibilidade com o Windows 7 (32 e 64 bits) para drivers e software.
<b>Garantia E Suporte Técnico</b>	Possuir garantia contra defeitos de fabricação e suporte técnico no período de 48 meses. O suporte técnico para os equipamentos deverá ser prestado preventiva e corretivamente on-site por profissionais especializados e deve incluir a manutenção e a substituição de equipamentos conforme requisitos mínimos



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

	de serviço definidos.
<b>Idioma</b>	Todo software, incluindo drivers, e os respectivos manuais deverão estar disponíveis em língua Portuguesa - Português do Brasil.
<b>Atualização</b>	Disponibilizar atualização do software (correção e erros, firmware, novas funções) sempre que houver lançamento de novas versões compatíveis com o equipamento no decorrer do prazo de garantia.
<b>Segurança</b>	Os equipamentos e produtos, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, devem obedecer rigorosamente, no que for aplicável, às normas e recomendações em vigor, elaboradas pelos órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área (ABNT, ANATEL, etc.) e aquelas entidades geradoras de padrões reconhecidas internacionalmente (ISSO, IEEE, EIA/TIA etc).
<b>Padronização</b>	Os equipamentos e o software fornecidos devem ser do mesmo fabricante ou compatível; os equipamentos deverão ser novos e estar na linha de produção do fabricante no momento da apresentação das propostas; os equipamentos deverão ser fornecidos com um conjunto completo de manuais originais necessários à instalação de equipamentos e seus componentes, confeccionados pelo fabricante, todos os requisitos de hardware, software e cabos, bem como seus acessórios.
<b>Observações</b>	Para scanner com conexão USB, é recomendável avaliar os requisitos do fabricante quanto à configuração mínima exigida da estação de trabalho a ser utilizada.