

REQUISITOS PARA UTILIZAÇÃO DO PROJETO PROPACS

Os levantamentos gerados neste documento só foram dimensionados para utilização do nosso projeto.

INSTITUIÇÃO

Instituição:	VIRTUAL CLINIC		
Local:	RUA AZEVEDO MACHADO – CENTRO – RIO DE JANEIRO		
Contato:	ANDRE	e-mail:	ti@virtualclinic.com
Fone \ Ramal:	21 0000 0000	Moveel:	21 90000 0000

UNIDADES

>	Deverá ter comunicação entre as unidades ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
>	Centralizado ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Unidade	Forma de comunicação	On-Line	
01	FIBRA OTICA	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
02	FTP	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

ESTRURA DA INSTITUIÇÃO (RADIOLOGIA DIGITAL)

Salas de Diagnósticos ?	2 salas
Salas de Apoio a Diagnósticos ?	4 salar
Consultórios ?	8 Consultorios – primeiro andar
Salas de apoio a administração do PACS ?	1 sala - TI

SISTEMAS UTILIZADOS (Inclua as unidades em observações)

Possui sistema administrativo?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Fabricante:	SISDOCTOR
- Base de Dados	SQL SERVER		Versão:	2012 – EXPRESS
Possui sistema de gestão de laudos?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Fabricante:	SISDOCTOR
- Base de Dados	SQL SERVER		Versão:	2012 – EXPRESS
Possui sistemas de PACS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Fabricante:	DICOMSTART
- Base de Dados	FIREBIRD		Versão:	V 5.4.1
- Existe imagens ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Volume:	4 Teras
- Haverá migração ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Forma:	Importação
- Migração com modificações ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Forma:	Automática se possível

OBS:

MOTIVO

Qual motivo para Utilização PACS:	O sistema atual não possui integração e recursos para tomografia coronária.
-----------------------------------	---

PROJETO

SERVIDOR DE IMAGENS - Armazenamento On-Line:	[<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>] Anos
Quantas estações para diagnósticos ?	2 estações
Quantas estações para visualização de imagens ?	8 estações em consultórios
Impressão em POSTSCRIPT ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
- Direto das modalidades médicas ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
- Das estações de diagnóstico ?	[<input type="checkbox"/>] Sim [<input checked="" type="checkbox"/>] Não
Gravação de MÍDIAS ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
- Direto das modalidades médicas ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
- Das estações de diagnóstico ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não

EQUIPAMENTOS

Considere sua estrutura de equipamentos de 1 a 10: Obs	8 Possuimos maquinas dual core em estações nos Consultórios...
Já possui servidor para o armazenamento ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Possui STORAGE ? \ Tamanho ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não \ 4 Tera SATA
Descreva seu equipamento :	SERVIDOR DELL XEON COM 16 GB \ WINDOWS SERVER 2012
Possui estações de trabalho para diagnósticos ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Possui estações de trabalho para visualização ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Descreva seu equipamento atual :	STAR OPTION 6 GB WINDOWS 7 E WINDOWS 8.1 , POSSUIMOS ALGUNS EQUIPAMENTOS MAIS ANTIGOS COM WINDOWS XT COM 2 GB DUAL CORE.
Possui equipamentos de CAPTURA ANALÓGICA ?	[<input type="checkbox"/>] Sim [<input checked="" type="checkbox"/>] Não
Placa de captura utilizada :	-
Quais modalidades que utilizam captura ?	-
Pretende utilizar ou substituí-los ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Descreva seu equipamento e aplicativo utilizado atualmente :	POSSUIMOS EQUIPAMENTOS MEDICOS DE US (3), ENDOSCOPIAS (2) E COLONOSCOPIAS (2).
Possui equipamento para gravação - mídias (robô) ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Qual modelo e fabricante ?	EPSON P100
Pretende substituir o aplicativo atual ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não

REDES – INTERNA

Considere sua estrutura de rede de 1 a 10: Obs	10 Novas instalações e equipamentos.
Possui rede separada para IMAGENS ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Qual é a velocidade de rede ?	
Obs :	Fibra entre a unidade 01

REDES – EXTERNA

Considere sua estrutura de rede externa de 1 a 10: Obs	7 Utilização de INTERNET A CABO LOCAL
Internet ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Empresa :	CABONET
Qual é a velocidade ?	4 MG
Privada com IP fixo ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não \ Obs: Download e Upload
Sua opinião sobre a estabilidade :	Fraca com tendências de baixa nos períodos da tarde.

MODALIDADES ATUAIS – Com análise para volumetria (DICOM)

Descrição \ Fabricante	Unidade	SIGLA	EXAMES DIA	DICOM		Obs
				WorkList	Storage	
SIEMENS	00	CT	20	S	S	NOVO
TOSHIBA	01	CT	15	S	S	
GE	01	RM	13	S	S	1.5
SANSUNG	01	US	16	S	S	
AGFA	00	CR	40	S	S	

MODALIDADES ATUAIS - Com análise para volumetria (NÃO DICOM PARA CONVERSÃO)

Descrição \ Fabricante	Unidade	SIGLA	EXAMES DIA	Tipo de Sinal para capturar		Obs
				Saídas	Remoto	
ULTRA\TOSHIBA	00	US	30	SVIDEO	NÃO	
ECO\TOSHIBA	00	ECO	18	SVIDEO	NÃO	
ENDO\PENTAX	00	ES	9	SVIDEO	SIM	
COLO\OLYMPUS	00	CN	9	Composto	SIM	

TELERADIOLOGIA - EMPRESA

>	Realiza TELERADIOLOGIA com alguma empresa ?		[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Modalidade	Empresa	Forma	
CR	DIGILAUDO	ENVIO WEB	

TELERADIOLOGIA – MÉDICO PARTICULAR

>	Realiza TELERADIOLOGIA com algum médico ?		[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Modalidade	Médico	Forma	
CT	CARDIOLOGIA	ENVIO POR E-MAIL	

PLANEJAMENTO

>	Criar projeto em fases para melhor adaptação?		[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
FORMA	Unidade	DESCRIÇÃO	

➤ Estas informações serão avaliadas em conjunto.

PLANEJAMENTO : SERVIDOR DE INTEGRAÇÃO DE DADOS DEMOGRÁFICOS (WORKLIST)

Servidor de WorkList (WORKLIST DICOM)	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Integração via banco de dados ?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Integração via aplicativo automatizado XML ou TEXTO?	[<input type="checkbox"/>] Sim [<input checked="" type="checkbox"/>] Não
Base de dados requerida ?	SQL SERVER

PLANEJAMENTO : SERVIDOR DE IMAGENS (DICOMSERVER)

Servidor de imagem mult - instância ?(DICOM SERVER)	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Capacidade de armazenamento ON-LINE requerida ?	[6] Ano(s) de acesso rápido
Disponibilização WEB em serviço de teleradiologia?	[<input checked="" type="checkbox"/>] Sim [<input type="checkbox"/>] Não
Disponibilidade ON-LINE na nuvem ?	[3] Meses

PLANEJAMENTO : WADO (ACESSO EXTERNO)

Acesso externo ?		[X] Sim [] Não
SERVIÇO	APLICATIVO DE INTERESSE	
WADO	NUVEM – DCM4CHEE	

PLANEJAMENTO : ROTEAMENTO

Criar roteamento para outros serviços?		[X] Sim [] Não
SERVIÇO	DESCRIÇÃO (MOTIVO)	
OSIRIX	VISUALIZADOR DO MEDICO PRINCIPAL	

PLANEJAMENTO : NUVEM (ROTEAMENTO)

Criar roteamento para teleradiologia?		[X] Sim [] Não
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	
WADO	NUVEM – DCM4CHEE	

PLANEJAMENTO : SERVIDOR DE ESTAÇÕES DE VISUALIZAÇÃO

Utilização de MACS (OSIRIX)?	[X] Sim [] Não	Quantidade	1
Utilização de e-film?	[] Sim [X] Não	Quantidade	
Utilização do NAVEGATIUM? (Recomendado)	[X] Sim [] Não	Quantidade	3
Utilização do Radiant ?	[X] Sim [] Não	Quantidade	8
Utilização de Outros ? Descreva abaixo:	[] Sim [X] Não		
APLICATIVO	FABRICANTE		
MTSVIEWER	ASL		

PLANEJAMENTO : APLICATIVOS DE CONVERSÃO E IMPRESSÃO

Utilizar aplicativo para converter DICOM PRINTER?	[x] Sim [] Não	Impressora:	A3 XEROX
Utilizar aplicativo para converter STORE (US\ECO)?	[x] Sim [] Não	Impressora:	A4 XEROX

PLANEJAMENTO : POSSUI EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE MÍDIAS

Gravador de mídias AUTOMATIZADA ?	[X] Sim [] Não	Fabricante:	EPSON
Gravador de mídias LOCAL ?	[X] Sim [] Não	Quantidade:	4 ESTAÇÕES

INTERESSES

Interesses de recursos ?		[X] Sim [] Não
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	
NUVEM	UTILIZACAO DE ACESSO A IMAGENS EM NUVEM PARA MÉDICOS DA CASA.	
ROBO	COMPRA DE ROBO EPSON PARA UNIDADE 01	
PORTAL	GERAR ROTEAMENTO PARA PORTAL DA CLINICA – MEDICO SOLICITANTE WEB	