

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE CONTRATO

UNIDADE: UPA IGARASSU SETOR: INFRAESTRUTURA DE TI
SOLICITANTE: ANDRÉ DELMAS GESTOR DO CONTRATO: THALYTA SANTOS
SERVIÇO: LICENÇA DE USO DE SISTEMA logiPACS WEB

APROVAÇÃO ACESSORIA OPERACIONAL (AO):

Orientações:

Este formulário deve ser encaminhado à Assessoria Institucional (AI), capeando todo o processo, após validação final do processo de compra pela Assessoria Operacional (AO), sempre que o processo de aquisição de produtos/serviços demandar a formalização de contrato. Para encaminhamento do processo à AI deve ser observado o check-list a seguir e indicado o descritivo do objeto contratado.

- Solicitação da área demandante
- Proposta validada e assinada pelo setor e superintendência Geral;
- Mapa de preços;
- 03 cotações de modo a comprovar que a proposta vencedora é mais vantajosa à Administração Pública;
- Termo de Homologação
- Minuta de contrato (se houver)

Objeto contratado (serviço/produto adquirido): LICENÇA DE USO DE SISTEMA logiPACS WEB PARA GERENCIAMENTO/VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS DICOM

Valor do serviço/ Produto e forma de pagamento: Serviço de LogiPACSWeb, com pagamento mensal de R\$4.125,00 e o valor do serviço de implantação, integração e treinamento, sendo de R\$10.000,00.

Vigência: 12 meses

Data/Mês/Ano de início do contrato (Prestação do Serviço): DEFINIR COM GESTOR DO CONTRATO

Outras informações relevantes: TE.021-2025-PACS- HCP GESTAO_POLYGON_UPA IGARASSU – Contrato corporativo.

Fornecedor: POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA.

CNPJ: 01.504.686/0001-10

Contato: MARCELO

Telefone: 11 2844-1886

Email: marcelo@polygon.com.br

APROVAÇÃO ASSESSORIA INSTITUCIONAL (AI) PARA SOLICITAÇÃO DA MINUTA DO CONTRATO AO JURÍDICO

ENCAMINHAR SOLICITAÇÃO PARA:
DATA SOLICITAÇÃO AO JURÍDICO:

TERMO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**PROCESSO DE CONTRATAÇÃO DE TERCEIROS Nº 021/2025****CONTRATO CORPORATIVO**

RESUMO: Contratação corporativa da empresa POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA., com sede na Avenida Conselheiro Nébias, nº 756, conjunto 2105, CEP 11.045- 002, Bairro de Boqueirão, Município de Santos, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 01.504.686/0001-10, para a prestação de serviços de licença de uso para o CONTRATANTE de sistema LogiPACS WEB para gerenciamento/visualização de imagens DICOM, já utilizados pelas Unidades de Saúde Sob Gestão abaixo nominadas:

- UPAE Padre Assis Neves – Belo Jardim/PE;
- UPAE Deputado Áureo Bradley – Arcoverde/PE;
- UPAE Ministro Fernando Lyra – Caruaru/PE;
- Hospital São Sebastião – Caruaru/PE;
- UPA Honorata de Queiroz Galvão – Igarassu/PE;
- UPAE Dom Acácio Rodrigues – Palmares/PE;
- UPA IGARASSU- Caruaru/PE;
- UPAE Arruda - Recife/PE;

1. OBJETO

1.1 Visa, o presente Termo de Especificação Técnica, detalhar os elementos necessários para a formalização de novo contrato entre a UPAE IGARASSU e a POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA., com sede na Avenida Conselheiro Nébias, nº 756, conjunto 2105, CEP 11.045- 002, Bairro de Boqueirão, Município de Santos, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 01.504.686/0001-10, para a prestação de serviços de licença de uso para o CONTRATANTE de sistema LogiPACS WEB para gerenciamento/visualização de imagens DICOM, nos termos da proposta comercial, que integrará o presente contrato em todos os seus termos, exceto naquilo que for dissonante deste contrato.

- 1.2 A presente contratação se fundamenta nos critérios de “Contratação Corporativa” e de “Especialidade Técnica, previstos no item 4, subitem “a”, inciso “vi”, letras “e” e “f”, do Regulamento para Contratação de Serviços de Terceiros do HCP GESTÃO.
- 1.3 A contratação corporativa deve levar em consideração os critérios de atendimento, as regras de condições de pagamento e execução dos serviços já praticados e estabelecidos corporativamente entre as partes, Unidades HCP GESTÃO e POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, salvo mudanças decorrentes de aspectos próprios da nova unidade contratante, devidamente demonstrados na proposta da empresa e mediante prévia negociação com o Contratante.

2. DA JUSTIFICATIVA:

- 2.1 O UPA IGARASSU tem perfil de promover assistência através da realização de atendimentos de urgência e emergência para a média complexidade no SUS, funcionando 24 Horas/dia, para atendimentos nas especialidades médicas em Clínica Médica, Pediatria e Ortopedia, com uma média de atendimento de 300 pacientes/dia. A estrutura conta com consultórios médicos, acolhimento com classificação de risco, sala de observação vermelha, amarela e pediatria, sala de medicação, sala de imobilização, exames de urgência como: Raio-x, Laboratorial, ECG, Telemedicina.
- 2.2 A contratação e implementação do Sistema de Arquivamento e Comunicação de Imagens (PACS) é condição essencial e prioritária ao desenvolvimento das atividades assistenciais e diagnósticas do Hospital. A necessidade se justifica pela complexidade do volume de exames de imagem gerados (como Raio-X, Tomografia, Ressonância Magnética, etc.) e pela exigência de agilidade e precisão no acesso a essas informações para o corpo clínico. A solução PACS eliminará a dependência de métodos físicos (filmes), otimizando a rotina de trabalho, reduzindo custos operacionais e, principalmente, assegurando a segurança, rastreabilidade e integridade dos dados dos pacientes em conformidade com as regulamentações aplicáveis. A viabilidade dos processos internos, a qualidade do diagnóstico e a celeridade no atendimento — fatores diretamente impactados pela gestão de imagens — são cruciais para o cumprimento do Contrato de Gestão nº 002/2022, estabelecendo o compromisso contratual firmado com o Governo do Estado de

Pernambuco para a operacionalização eficaz e moderna desta unidade de saúde.

3. DA PROPOSTA DE PREÇO

3.1. A POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA deverá apresentar proposta comercial, considerando escopo de serviços compatível com o padrão já adotado corporativamente com o HCP GESTÃO, devendo conter:

3.1.1. Prazo de validade, não inferior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;

3.1.2. Os serviços tiveram início no mês de março do corrente ano, data que será considerada para calcular os períodos de renovação contratual.

3.1.3. A proposta deve conter preço fixo, em algarismo e por extenso (total), prevalecendo este último em caso de divergência, expresso em moeda corrente nacional (R\$);

3.1.4. No preço proposto estarão inclusas todas as despesas da CONTRATADA referentes a prestação do serviço objeto deste processo de contratação, incluindo, mas não se limitando a: mão de obra, tributos, taxas e contribuições, encargos decorrentes de acidentes de trabalho e obrigações cíveis, trabalhistas e/ou previdenciárias, licenças e autorizações municipais, estaduais e federais necessárias, responsabilizando-se a CONTRATADA pelo pagamento, obtenção e manutenção das condições de funcionamento da empresa, exceto as despesas não previstas inicialmente no escopo do contrato e pós implementação do serviço.

3.1.5. Nome ou razão social do proponente, CNPJ, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail) para contato;

3.1.6. Não serão aceitos preços irrisórios e/ou irrealizáveis, cabendo à Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer, através da unidade de saúde citada nesse Processo de Contratação, promover



verificações ou diligências que se fizerem necessárias, objetivando a comprovação da regularidade da cotação ofertada.

3.1.7. A apresentação da proposta implicará em plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Processo de Contratação.

3.1.8. As propostas deverão ser enviadas ao Setor de Compras do HCP Gestão, SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CÂNCER – SPCC, através do e-mail contratacaodeservicos@hcpgestao.org.br, em arquivo PDF digitalizado, ou outro meio eletrônico idôneo e assinado pelo representante legal.

3.1.9. A análise formal das propostas será realizada pelo Diretor Institucional e o resultado aprovado pelo Superintendente Geral, mediante a assinatura do respectivo contrato de prestação de serviços.

4. DO SERVIÇO

4.1. O prazo da prestação de serviço será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação, mediante acordo entre as partes e assinatura de Termo Aditivo.

4.2. O contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, sem pagamento de multa, mediante aviso prévio de 30 dias.

5. DA CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

5.1. O prestador interessado deverá apresentar os seguintes documentos de habilitação:

5.1.1. Contrato Social em vigor (inicial e última alteração), ou última consolidação, devidamente registrado na Junta Comercial ou publicado na forma da Lei ou, ainda, Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede da empresa;

5.1.2. No caso de sociedade por ações e demais sociedades que elejam seus administradores em atos apartados, deverão ser apresentados tais documentos, devidamente registrados no órgão competente.

- 5.1.3. APENAS PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE: Para beneficiar-se do tratamento jurídico diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006, apresentar Declaração de Porte da Empresa, devendo anexar a certidão expedida pela Junta Comercial.
- 5.1.4. Certidões de Regularidades: a) Prova de regularidade referente a Tributos Federais e Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as Contribuições Sociais, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1751/2014, em plena validade; b) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS): Certidão de Regularidade de Fornecedor – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal, em plena validade; c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, em plena validade; d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, em plena validade; e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida pela Justiça do Trabalho, em plena validade.
- 5.1.5. Atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove(m) a prestação de serviços compatível em características e quantidades com o objeto Termo de Especificação Técnica, informando eventuais ocorrências e o grau de satisfação.
- 5.1.6. É proibida a participação de empresas que tenham em seu quadro societário pessoas com relação de parentesco com os diretores, coordenadores gerais, coordenadores administrativos e financeiros das unidades sob gestão, bem como com os gerentes, diretores e superintendente do nível central do HCP GESTÃO.
- 5.1.7. É proibida a participação de empresas que tenham em seu quadro societário, ainda que na condição de minoritários, pessoas condenadas judicialmente pela prática de crimes de corrupção e lavagem de dinheiro.

6. DO CRITÉRIO DE ESCOLHA DA MELHOR PROPOSTA.

- 6.1. A seleção da empresa dar-se-á em função do critério de “Especialidade Técnica” e “Contrato Corporativo”, conforme disposto no item 4, inciso “vi”, letras “e” e “f” do Regulamento de Contratação de Terceiros do HCP GESTÃO.



- 6.2. A contratação pelo Hospital da Mulher do Agreste- do serviço descrito no item 1 do presente Termo de Especificação Técnica, requer as mesmas especificações técnicas e compatibilidade de serviços oferecidos pela Contratada POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA para as Unidades de Saúde Sob Gestão da SPCC nominadas no item 1 do presente Termo, garantindo-se uniformidade no padrão de qualidade dos serviços e confiabilidade dos resultados, fatores amplamente necessários à segurança jurídica da Organização, seus gestores e colaboradores.
- 6.3. A assessoria jurídica também se enquadra no critério de especialidade técnica, pois é qualificada como serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual e a empresa POLYGON possui comprovado conceito no campo de sua especialidade, decorrente de experiência anterior acumulada nas filiais.

7. DO CONTRATO

- 7.1. Após a homologação do resultado será elaborado o respectivo contrato pela Diretoria Institucional do HCP GESTÃO, em nome da unidade de saúde do UPA IGARASSU, que será beneficiada com o serviço a a ser contratado, contemplando todas as regras contratuais previstas no Regulamento de Contratação de Serviços do HCP GESTÃO, conforme o valor que será determinado a partir da conclusão do presente processo.
- 7.2. O contrato será assinado virtualmente, pela plataforma de assinatura eletrônica do HCP Gestão, e deve ser assinado no prazo de 5 dias após a sua disponibilização para a empresa contratada.
- 7.3. No caso da não assinatura do contrato no prazo estabelecido, ou havendo recusa em fazê-lo, sem justa causa, a SPCC/HCP GESTÃO determinará a abertura de novo processo de contratação.

8. DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 7.1. Obriga-se a contratada a cumprir as obrigações legais, tributárias, trabalhistas, previdenciárias etc., não respondendo as unidades de saúde citadas no

presente processo, nem solidária, nem subsidiariamente pelas obrigações da contratada.

- 7.2. Em caso de eventual condenação da unidade de saúde CONTRATANTE, por ato ou fato atribuído à CONTRATADA, decorrente de inadimplemento de obrigação contratual, poderá a CONTRATANTE exercer o direito de regresso.
- 7.3. É vedada a participação de empresas em consórcio, assim como qualquer subcontratação ou repasse dos serviços contratados, sob a pena de imediato cancelamento do contrato.
- 7.4. A CONTRATADA deverá prestar os serviços objetos deste contrato observando o mais alto padrão técnico profissional, de ética, qualidade e eficiência, guardando irrestrito e absoluto sigilo sobre informações e documentos a que tiver acesso em função da execução dos serviços contratados, bem como prestar contas dos valores a reembolsar ou a receber.
- 7.5. Os serviços terão início a partir da assinatura do contrato, podendo ser ajustado entre as partes, diante da necessidade de ajustes técnicos e treinamento para implantação.

9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 8.1. A competência pela fiscalização dos serviços contratados será definida pela Superintendência Geral do HCP GESTÃO no ato de assinatura do contrato, a quem incumbirá acompanhar a conformidade da prestação de serviços.

10. DO PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento será efetuado mensalmente, conforme programação financeira da Unidade de Saúde CONTRATANTE, através de depósito em conta bancária em nome e CNPJ da CONTRATADA, após o atesto na Nota Fiscal correspondente.
- 9.2. Os valores de referência e a composição do saldo a pagar em cada mês, devem estar em conformidade com a proposta e o contrato de cada unidade de saúde, sob pena de glosa.

11. NORMAS DE INTEGRIDADE CORPORATIVA E CLÁUSULAS ANTICORRUPÇÃO

10.1. A CONTRATADA, suas entidades controladoras e controladas, seus respectivos administradores, funcionários e representantes legais, comprometem-se, ainda que por intermédio de terceiros ou subcontratados, a:

- i. Não oferecer, autorizar ou realizar qualquer pagamento, concessão de benefícios, presentes, entretenimentos ou gratificações, bem como não oferecer qualquer vantagem em função dos serviços prestados a: oficial, agente, servidor ou representante de órgão ou entidade pública, direta ou indireta, nacional ou estrangeira, ou qualquer pessoa que faça as suas vezes; candidatos ou detentores de mandatos eletivos, partidos políticos e seus representantes, ou qualquer parente, assessor ou pessoa próxima desses indivíduos;
- ii. Não financiar, custear, patrocinar ou, de qualquer modo, subvencionar a prática de atos ilícitos;
- iii. Não utilizar interposta pessoa física, ou jurídica, para ocultar ou dissimular seus reais interesses, ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- iv. Não frustrar, fraudar, obter ou manter benefício indevido em decorrência de licitações ou contratos públicos;
- v. Não obstar qualquer atividade de investigação ou fiscalização em que estejam envolvidas, seja por parte do controle interno da CONTRATANTE ou dos órgãos de controle externo, inclusive no âmbito de agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional;
- vi. Comunicar qualquer situação que configure violação ou suspeita de violação ao presente contrato, especialmente as situações que violem as Leis Federais nº 8.429/2009 e nº 12.846/2013, bem como a Lei Estadual nº 16.309/18 e o Decreto Municipal nº 27.627/2013, que institui o Código de Ética Municipal do Servidor da Prefeitura do Recife.

- 10.2. A CONTRATADA se compromete a não contratar pessoas, físicas ou jurídicas, que tenham, em seu quadro societário, relação de parentesco, em linha reta ou colateral, até o 3º grau, com os membros do corpo gerencial da Unidade de Saúde tomadora dos serviços, bem como do núcleo gestor da Organização Social de Saúde CONTRATANTE e suas entidades controladoras e controladas.
- 10.3. O não cumprimento das obrigações aqui previstas poderá ensejar a responsabilização por perdas e danos e a rescisão do contrato de prestação de serviços, sem prejuízo de comunicação/reporte às autoridades competentes.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1. A critério da Superintendência Geral do HCP GESTÃO e por conveniência administrativa, a presente contratação poderá ser revogada ou ter adiada a sua efetivação.
- 11.2. Dúvidas sobre este Processo de Contratação poderão ser esclarecidas pelo e-mail contratacaodeservicos@hcpgestao.org.br.
- 11.3. O presente contrato não implica em exclusividade de serviços para com a CONTRATANTE, por parte da CONTRATADA, nem implica vínculo empregatício, de qualquer espécie.

13. DA RESCISÃO AUTOMÁTICA

- 12.1. A extinção ou o término da vigência do Contrato de Gestão das unidades de saúde supracitadas, firmado entre a Organização Social de Saúde e o Governo do Estado de Pernambuco, opera, automaticamente, a rescisão do contrato de prestação de serviços previsto no presente Processo de Contratação, independente de aviso prévio da Contratante.

Recife-PE, novembro de 2025

Superintendência Geral do HCP GESTÃO





Logipacs Web
HCP Gestão
Hosp. Igarassú

Data da proposta: 17/11/2025

Versão: 1

Validade: 30 dias

POLYGON

©2025 Polygon® All rights reserved. The information contained in this document is subject to change and does not represent a commitment on the part of Polygon®, unless it is attached to a service provision contract. The information contained in this document is confidential and proprietary to Polygon®. They are being provided exclusively for the use of the above customer in order to describe the approach and the proposed work. The use of this information for any other purpose and its redistribution is prohibited. Recipients of this document who do not agree with these conditions must return the document to Polygon® before reading the contents of the document or distributing it.



Introdução

Cliente: HCP Gestão
Contato: Sr. André Delmas - Ger. TI
Assunto: Sistema PACS em nuvem

Prezada Sr. André,

É com grande satisfação que apresentamos a você nossa proposta para fornecimento do sistema LogiPACS Web, um sistema usado em vários países do mundo e que vem sendo desenvolvido desde 2010, com tecnologia própria e certificações de qualidade ISO 9001 e ISO 13485. Isso confere a ele uma qualidade incomparável frente a seus concorrentes e garante um atendimento de suporte técnico sempre ágil e eficiente.

Fico à sua disposição caso precise de mais informações.

Atenciosamente,



Marcelo Ronchetti

Comercial

Sobre nós

Polygon é uma empresa de tecnologia focada em Healthcare IT e soluções, com experiência em projetos de radiologia digital, integração, desenvolvimento de sistemas e implantação de soluções RIS/PACS na área de medicina diagnóstica, sempre atingindo resultados sólidos para seus clientes e parceiros.

Oferecemos soluções completas e complementares para clínicas e hospitais além dos serviços de análise de negócio, gerenciamento de implantação, suporte técnico, integração de sistemas e equipamentos e gestão de infraestrutura. Com um “Know-How” de mais de 15 anos, contamos com uma equipe de consultores, implantação e suporte multidisciplinar, capaz de entender as dificuldades e propor soluções compatíveis com a necessidade de cada cliente, atendendo clientes não só no Brasil como em vários países da América Latina, provendo sempre soluções de alto valor agregado.

Acreditamos que conhecendo o cliente e as necessidades do projeto, é possível desenvolver soluções viáveis e eficientes para qualquer tipo de necessidade.

Nossos serviços podem atender a empresas de todos os portes no segmento de Healthcare, com o compromisso de tornar o seu ambiente mais eficiente, controlado e competitivo. Sabemos que, para acompanhar os avanços da tecnologia, é necessário acompanhar também a evolução humana. Por isso, desenvolvemos serviços para ajudar empresas a viabilizarem os novos comportamentos de seus consumidores a saírem na frente na hora de oferecer seus serviços.

Nossos Clientes



Porque nos contratar

- ❖ Com 18 anos de experiência, podemos dizer que conhecemos com profundidade todas as etapas que envolvem a implantação e a manutenção de sistemas médicos, **desde a aquisição das imagens nas modalidades até a distribuição de resultados** aos pacientes.
- ❖ Oferecemos o melhor suporte técnico do mercado, especializado em sistemas DICOM, em regimes de até 24x7, com atendimento por acesso remoto ou presencial, sempre que necessário.
- ❖ **Não trabalhamos com produtos gratuitos.** Todas as nossas soluções são desenvolvidas por empresas renomadas internacionalmente, com certificação de qualidade e produtos registrados no **FDA**, **CE** e **ANVISA**. Isso garante não só a melhor performance dos sistemas, como também a garantia de compatibilidade com qualquer modalidade DICOM e a certeza de sempre contar produtos atualizados e com apoio técnico em caso de qualquer dificuldade.
- ❖ **Não trabalhamos com produtos inseguros.** Tomamos todas as precauções para garantir a segurança e o sigilo dos dados, quando hospedados em nossos servidores. Nossas soluções garantem a criptografia tanto no armazenamento como no acesso aos dados, seguindo normas de segurança **HIPAA** - Health Insurance Portability and Accountability Act
- ❖ **Não comprometemos a qualidade de suas imagens.** Só utilizamos métodos de compressão não-destrutivos, que não comprometem a qualidade das imagens para diagnóstico. Não abrimos mão de nosso compromisso com a qualidade para oferecer maior velocidade de acesso, usando taxas de compressão altíssimas e algoritmos “caseiros” que podem esconder detalhes nas imagens colocando em risco a reputação de nossos clientes.
- ❖ **Tratamos nossos clientes como nossos parceiros.** Não é retórica. Abraçamos as dificuldades de nossos clientes como nossas também, e trabalhamos sempre com afinco para solucioná-las rapidamente. Acreditamos que o seu sucesso e a sua satisfação garantirão um relacionamento duradouro conosco.

Gestão, Visualização DICOM e Geração de Laudos



LogiPACS é um sistema completo, desenvolvido para atender às demandas de PACS e teleradiologia, de instituições de qualquer porte, de maneira simples, rápida e segura. Sua plataforma flexível permite que seja implementado em servidores locais (on-premises) ou em nuvem, oferecendo acesso por Internet ou rede local em ambos os casos. Graças à utilização de alta tecnologia de software e inúmeros recursos técnicos de última geração, LogiPACS oferece segurança no acesso com simplicidade de uso.



Gerenciamento Completo de Workflow

Com o **LogiPACS** você terá a sua disposição uma série de ferramentas para gerenciar o fluxo de trabalho e extrair relatórios de uso, em uma interface multiplataforma (PC, Mac e Tablet), extremamente simples de usar, e sem necessidade de instalação.

Armazenamento de dados flexível



Cloud

Armazenamento DICOM seguro em servidores do AWS S3 com criptografia de 128 bits em conformidade com a norma de segurança HIPAA dos EUA.

On-premises

Permitir armazenamento local e em nuvem, preservando investimento já feito em servidores e garantindo acesso a ambas as bases de dados via rede local ou via conexão de Internet disponível no local.



Integração já feita com dezenas de sistemas HIS/RIS

Integração via HL7 ou DICOM Worklist;

- Envio de laudos em PDF;
- Integração com PEP – Prontuário Eletrônico, provendo acesso a laudos e imagens DICOM;
- Diversas API's para integração simples e rápida a qualquer sistema de gestão de clínicas e hospitais



Diversas ferramentas disponíveis

- **Busca automática de exames antigos**

Com o recurso “auto study pre-fetch” ativado, o LogiPACS buscará por exames antigos de um paciente, armazenados em um sistema PACS legado, assim que receber um exame novo do mesmo paciente.



- **Controle de dose de radiação**

Seguindo a regulação Européia, o LogiPACS permite fazer o armazenamento de dados relativos à exposição de pacientes à radiação, para análise e garantia de qualidade, através da ferramenta “dose control”, que faz a extração automática dos relatórios de dose gerados nos aparelhos de tomografia, raios-x e mamografia.



- **Gerenciamento de metadados**

Permite o gerenciamento, extração e utilização de metadados presentes no cabeçalho DICOM de imagens enviadas pelos aparelhos de diagnóstico

- **HL7**

Recepção de mensagens HL7 enviadas por sistemas RIS/HIS para atualização de dados de pacientes, mesclagem de exames e associação de arquivos de laudo não-DICOM.

- **DICOM Forward/Send**

Encaminhamento de imagens DICOM recebidas para destinos DICOM ilimitados, baseado em regras

- **Controle de robôs de gravação de CD/DVD**

Automatiza a rotina de gravação de exames em CD/DVD através de robôs de gravação das marcas Primera, Epson, Rimage e Allpro



Amazon S3

- **Near-line storage local ou em nuvem**

LogiPACS move exames automaticamente para armazenamento local em NAS ou para o Amazon S3, baseado em regras que utilizam a data de recebimento do exame, a data do exame, AET de origem, etc... Dessa forma, exames mais antigos permanecem acessíveis aos usuários mesmo que armazenados em dispositivos remotos.

Sobre o Amazon S3 Glacier Instant Retrieval

S3 Glacier Instant Retrieval é uma classe de armazenamento de arquivos para dados de longa duração, que raramente são acessados e exigem recuperação em milissegundos. A S3 Glacier Instant Retrieval oferece acesso rápido aos arquivos com taxas de milissegundos sendo ideal para arquivar dados que precisam ser armazenados com o máximo de segurança, como imagens médicas.

Principais recursos:

- Recuperação de dados em milissegundos com o mesmo desempenho do S3 Standard
- Projetada para fornecer 99,999999999% de resiliência de objetos em várias zonas de disponibilidade
- Resiliência de dados em caso de destruição de uma zona de disponibilidade inteira
- Projetado para 99,9% de disponibilidade de dados em um determinado ano
- 128 KB de tamanho mínimo do objeto
- Amparada pelo [Acordo de Nível de Serviço do Amazon S3](#) em termos de disponibilidade
- API PUT do S3 para uploads diretos ao S3 Glacier Instant Retrieval e gerenciamento do S3 Lifecycle para migração automática de objetos



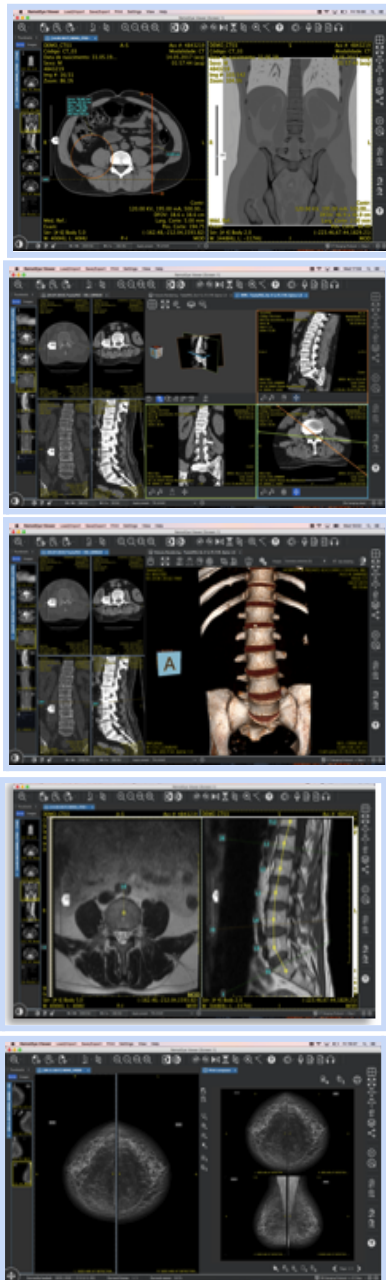


O módulo RemotEye Viewer é uma verdadeira **Workstation DICOM para diagnóstico em ambiente Web**. Ele se integra a qualquer sistema PACS do mercado, seja ele **local** ou **em nuvem**. Possui um conjunto completo de ferramentas desde as mais básicas, para diagnóstico de RX, MG, US e XA, até ferramentas avançadas para TC e RM.



Recursos técnicos

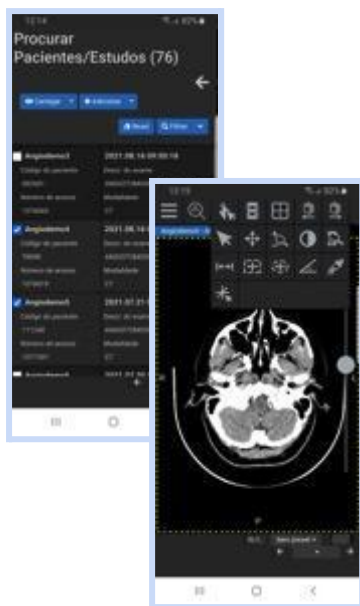
- ❖ Visualizador DICOM multiplataforma: Windows e MacOS
- ❖ Busca e carregamento automático de estudos anteriores (pre-fetching)
- ❖ Criação de atalhos de teclado e actions para todas as funções
- ❖ Configuração de overlays de texto (tamanho, posição e cor)
- ❖ Suporta virtualmente todos os tipos de imagens DICOM.
- ❖ Suporta esquemas de transmissão baseados em stream lossless.
- ❖ Suporta window/level, zoom, rotação, inversão, pseudocolorização, filtros nas imagens.
- ❖ Ferramentas avançadas para medidas de distância, ângulos, área e densidade (incluindo SUV para imagens PET), além de várias ferramentas de anotação gráfica.
- ❖ Reprodução cine de sequências multi-frames.
- ❖ Hanging Protocols, com múltiplos passos para cada protocolo.
- ❖ Suporte para Tomossíntese Mamária e estudos de Echo Stress.
- ❖ Reconstrução multiplanar (MPR), ortogonal e oblíqua, com suporte para thick slab nas vistas 2D (modos MIP, MiP, Avg IP).
- ❖ Reconstrução volumétrica 3D com presets automáticos
- ❖ Salvamento de imagens DICOM secondary capture no PACS
- ❖ Linhas de referência (scout lines) e localizador 3D para estudos de RM e TC.
- ❖ Sobreposições de texto completamente configuráveis e atalhos de teclado.
- ❖ Suporte para exibição de marcadores CAD SR de mamografia.
- ❖ Funcionalidades de compartilhamento de imagens em nuvem.
- ❖ Imprime em impressoras comuns (papel) ou DICOM (filme), com ajuda de uma ferramenta interativa tipo WYSIWYG.
- ❖ Geração de laudos: suporte a DICOM Structured Reports (Laudo Estruturado), PDF DICOM, texto simples e ditados por voz.
- ❖ Exportação de imagens em formatos DICOM (incl. PS e KI), JPG, PNG, JPEG-2000 e AVI para o servidor e computador local.
- ❖ Produção de CD/DVD DICOM, com visualizador multiplataforma incluído com execução automática (LocalEye Viewer).
- ❖ Função de anonimização DICOM para imagens exportadas e gravadas em CD/DVD.
- ❖ Suporte a configurações com múltiplos monitores.
- ❖ Interface para integração poderosa e flexível para aplicações de terceiros.
- ❖ **Registros FDA 510K, CE – Clas IIa e ANVISA (reg. 81814250001)**





Visualizador DICOM zero-foot-print para revisão rápida, pode ser usado em qualquer computador, tablet ou smartphone. Interface simples e intuitiva, com ferramentas para **zoom, window/level, medidas de distância e densidade, linhas de referência**, exibição de exames em modo cine como Eco

doppler, Hemodinâmica, etc. Um visualizador clínico excelente para integração ao PEP de sistemas HIS, assim com para acesso via portal de pacientes.



Recursos técnicos

- ❖ Funciona em qualquer dispositivo compatível com HTML5 incluindo Apple iOS e Android, e navegadores web de última geração para Windows, Linux e Mac/OSX
- ❖ Resolução e qualidade das imagens podem ser personalizadas para cada tipo de dispositivo cliente.
- ❖ Pode exibir virtualmente todos os tipos e codificações presentes em arquivos de imagem DICOM.
- ❖ Suporta busca de exames.
- ❖ Exibição configurável e flexível da disposição de imagens na tela.
- ❖ Empilhamento de imagens, zoom, window/level, pan, rotações, inversão.
- ❖ Linhas de referência.
- ❖ Hanging protocols
- ❖ Download de imagens DICOM
- ❖ Ferramentas para medidas de distância, área e ângulos, densidades.
- ❖ Suporta funções de reprodução de filmes de sequências multi-frame.
- ❖ Suporta exibição de SR DICOM e DICOM Encapsulated PDF.
- ❖ Suporta criptografia de até 128-bits na comunicação com o servidor

Conformidade plena com os padrões e regulações da área médica

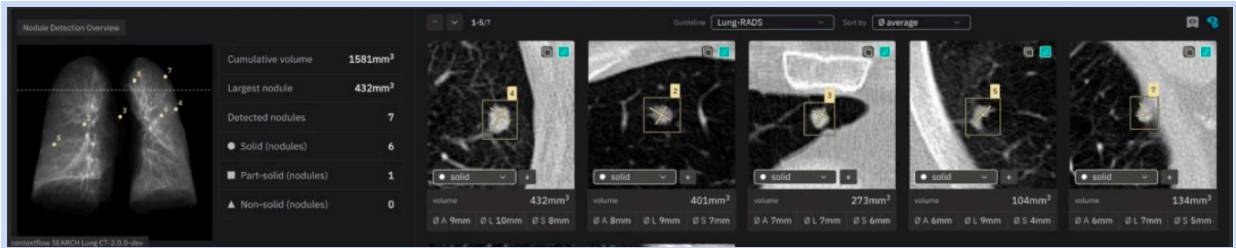
LogiPACS e RemotEye Suite estão em conformidade com os padrões DICOM, IHE, HL7 e WADO e certificações ISO relacionadas à produção de software médico, assim como registros CE e FDA. No Brasil, registros ANVISA Nº **80733809001** e **80733809002**



Opcionais para Processamento Avançado de imagens

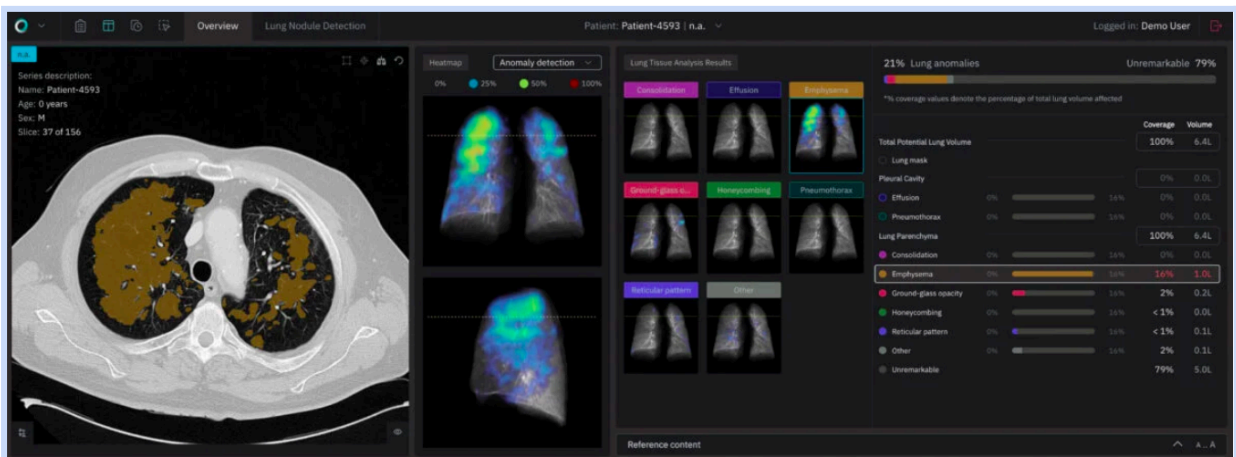
Apoio ao diagnóstico de Tomografias de Tórax com Inteligência Artificial

Detecção de nódulos pulmonares



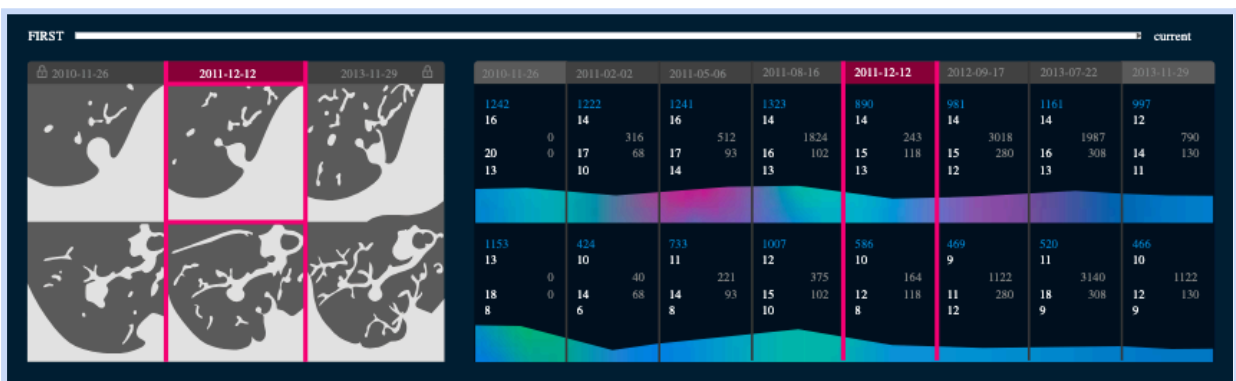
Localiza, quantifica (4 a 30mm de diâmetro) e classifica os nódulos (sólido, parcialmente sólido e não sólido)

Detecção de enfermidades



Localiza, quantifica e qualifica 7 achados clínicos: Consolidação, Efusão, Enfisema, Opacidade em vidro fosco, Faveolamento, Pneumotórax e Padrão reticular

Rastreamento de nódulos

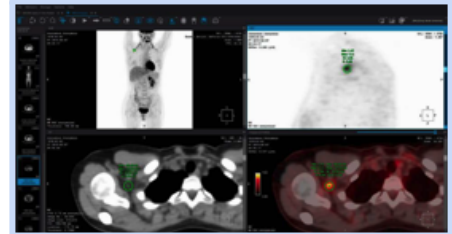


Mostra alterações de forma consistente e instantânea ao longo de um período de tempo

Processamento clínico

Módulo PET/CT

- ❖ Configuração automática de CLUT e WL MIP 3D para Série PT
- ❖ Ferramenta VOI
- ❖ Medição de um valor que reflete a intensidade do acúmulo de contraste nos tecidos (SUV)
- ❖ 2D MIP para CT com a capacidade de alterar grossura da fatia
- ❖ Alternar entre Mono PET, Mono CT, PET-CT



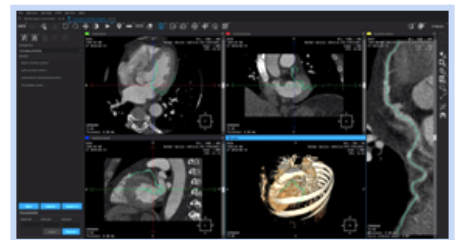
Módulo de Análise Vascular

- ❖ Rastreamento automático da linha central do vaso
- ❖ Edição semi automática e manual da linha central do vaso
- ❖ Análise automática de seções transversais de um vaso para determinar a área, bem como os diâmetros mínimo e máximo
- ❖ Análise da seção transversal do vaso em uma janela separada
- ❖ Pontuação percentual de estenose automática com base na referência selecionada e seções de trabalho



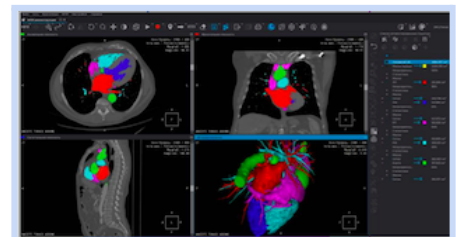
Módulo de Análise de Artérias Coronárias

- ❖ Escore de Cálcio
- ❖ Análise de seções transversais de vasos coronários para determinar os limites do lúmen do vaso e os limites da parede externa
- ❖ Classificação do tecido na parede do vaso: gordura/cálcio/tecido fibrosado
- ❖ Isolamento do segmento do vaso para análise, exibição da cor dos tecidos classificados
- ❖ Busca automática do gargalo no área selecionada
- ❖ Exibe o comprimento da seção selecionada e a distância até a boca do vaso



Módulo de Segmentação Estendida

- ❖ Utilização de resultados para impressão 3D
- ❖ Uso de modelos 3D para análise pré-operatória



Migração de dados DICOM

Tenha seus dados legados disponíveis rapidamente



Possuímos uma solução de migração de dados DICOM e HL7 compatível com todas as soluções RIS/PACS de mercado, projetada para promover a continuidade do atendimento ao paciente sem prejudicar o atendimento da rotina de produção de hospitais e clínicas. Nossa solução economiza tempo e dinheiro com suas leituras diretas de mídia de praticamente qualquer origem. Nossos especialistas e as nossas tecnologias de

migração de dados DICOM são líderes do setor e a Polygon está pronta para apoiá-lo a obter retorno sobre investimento (ROI) mais rápido, permitindo novos investimentos no seu setor de tecnologia.

Nossos Serviços de migração incluem:

Avaliação de impacto pré-migração

- Avaliação da integridade geral e limpeza necessária dos dados legados.
- Avaliação do sistema de informações legado (PACS, HIS, RIS e outros)
- Análise e relatórios informativos sobre a migração de dados DICOM
- Recomendações para se alcançar a reconciliação máxima dos dados DICOM
- Avaliação de risco técnico e operacional

Plano de migração

- Preparação de dados DICOM legados para migração para novo destino
- Priorização de modalidade, departamento ou instalação com base na qualidade dos dados legados
- Agendamento da disponibilidade de recursos do cliente alinhadas com a análise de qualidade da migração de dados DICOM



Investimento

Sistema	Mensal
<p>LogiPACS Web Modelo de Implantação: Cloud Híbrido Modalidades: CR Volume mensal estimado: Até 5.500 exames</p> <p>Recursos incluídos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento de imagens DICOM por 5 anos em nuvem e ilimitado no servidor DICOM local (Paxport) • Configuração ilimitada de modalidades DICOM • Portal de acesso do paciente e do médico solicitante com acessos ilimitados • Acesso multiplataforma, via Web • Licença para geração de laudos por 2 radiologistas • Visualizador DICOM zero-foot-print para visualização rápida de imagens DICOM em desktop, tablet e smartphone. • 1 licença do Paxport DICOM • <u>Sustentação operacional</u> Monitoramento da solução e Suporte 8x5; 	<p>R\$4.125,00</p>
Serviços	Total
<p><u>Implantação</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalação e configuração; • Parametrização dos fluxos de acordo com as necessidades do cliente; • Criação e parametrização dos usuários e grupos de acesso; • Validação, testes e homologação da solução e seus fluxos; <p><u>Integração</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Integração ao sistema MV Soul, contemplando geração de dados de DICOM Worklist, Envio de laudos PDF e imagens para acesso via PEP, digitalização de documentos para inclusão no PACS e visualização para teleradiologia, classificação de risco seguindo protocolo de Manchester. <p><u>Treinamento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluso treinamento remoto de 3 dias, de segunda à sexta-feira, dentro do horário comercial, das 8hrs às 18hrs. • É de responsabilidade do cliente reunir e organizar a agenda dos usuários; • É de responsabilidade do cliente eleger o usuário chave que será responsável pelo gerenciamento do sistema. 	<p>R\$10.000,00</p>

Pré-Pré-requisitos mínimos:

- Computador com processador I7 ou Xeon, 16GB RAM, 500GB HD, sistema operacional Windows 10 ou Server e espaço para armazenamento de imagens (local ou NAS) condizente com o volume de exames executado.

Termos e condições

Contrato: 12 meses

Prazo de entrega: Imediato

Validade da proposta: 30 dias

Exames excedentes serão cobrados em lotes de 100, ao custo de R\$1,85 por exame

Suporte técnico padrão (incluído): SLA de até 4h em regime 8x5



Forma de pagamento:

Mensalidade: Por boleto mensal, enviado por e-mail

Implementação: 3 parcelas iguais faturadas para 0/30/60 dias

Termo de Aceite

CLIENTE

Signature: _____

Name: _____

Position: _____

Date: ____ / ____ / ____

Polygon

Signature: _____

Name: _____

Position: _____

Date: ____ / ____ / ____





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.504.686/0001-10 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 25/09/1996	
NOME EMPRESARIAL POLYGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA.			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 62.03-1-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV CONSELHEIRO NEBIAS	NÚMERO 756	COMPLEMENTO CONJ 2105	
CEP 11.045-002	BAIRRO/DISTRITO BOQUEIRAO	MUNICÍPIO SANTOS	UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO MARCELO@POLYGON.COM.BR	TELEFONE (13) 2138-3258		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **20/01/2025** às **11:29:51** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**