

PLANO DE TRABALHO

INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Número do PT: SES-PRC-2022-01684-DM				
Órgão/Entidade: INSTITUTO PAULISTA DE ESTUDOS E PESQUISAS EM OFTALMOLOGIA - IPEPO				
CNPJ: 67.187.070/0001-71				
CNES:				
Endereço: RUA PEDRO DE TOLEDO, 597				
Município: São Paulo CEP: 04039031				
Telefone: (11) 3016-4080				
E-mail: diretoria@institutodavisao.org.br				
CPF	Representante Legal	RG	Cargo	Email
066.743.488-72	RUBENS BELFORT MATTOS JUNIOR	3355751	Diretor Presidente	diretoria@institutodavisao.org.br

GESTOR DO CONVÊNIO

CPF	RG	Nome do Gestor	Cargo	E-mail
064.042.508-96	8955775x	Paulo Henrique De Avila Morales	Diretor Médico	phmorales@institutodavisao.org.br

RECEBIMENTO DO RECURSO

Banco: Banco do Brasil Agência: 5853-0 Número: 4849-6

Praça de Pagamento: Rua Vergueiro, 4480 - Vila Mariana, São Paulo - SP, 04102-002

Declaramos que esta Conta Corrente será exclusiva para o recebimento do recurso e pagamento das despesas neste convênio.

CONTEXTO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Missão da Instituição:

Missão

Promover a visão pela Assistência, Ensino e Pesquisa com sustentabilidade.

Histórico da Instituição:

Histórico do Programa Telerretinografia

O Programa Teleoftalmologia realizado pela Secretaria Estadual de Saúde em parceria com o IPEPO denominado Atendimento Oftalmológico Integrado e Resolutivo Multimodal, existe desde 2015 possibilitando avaliações à distância por oftalmologistas experientes, produzindo uma notável otimização de aproveitamento da assistência oftalmológica nos Municípios atendidos.



No período de 2015 a 2021 avaliou por telemedicina 40.659 pacientes, realizou 4.917 cirurgias e 55.664 procedimentos; aplicando em média no período de pré-pandemia (2017 a 2019) 96,75% dos recursos destinados ao Projeto; ainda ativo na pandemia aplicou 70,16% de 2020 a 2021. Retomou capacidade de produção a partir de julho/22, mantendo a utilização de 99,99% dos recursos financeiros destinados ao Programa.

O Convênio foi inicialmente renovado em 2016 por 36 (trinta e seis) meses e em 2020, para mais 05 (cinco) anos. Em março de 2022 estendido até 31/12/2022.

QUALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Objeto: Custeio - Folha de pagamentos, Custeio - Material de consumo, Custeio - Prestação de serviço

Detalhamento do Objeto - Itens:

Descrição do Item	Valor (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
Folha de Pagamento de Pessoal - Médico	R\$ 219.931,50	1	R\$ 219.931,50
Prestação de Serviços	R\$ 55.333,46	1	R\$ 55.333,46
Prestação de Serviços - Médico	R\$ 522.365,17	1	R\$ 522.365,17
Folha de Pagamento de Pessoal	R\$ 751.589,34	1	R\$ 751.589,34
Prestação de Serviços	R\$ 224.357,18	1	R\$ 224.357,18
Aquisição de Material de Consumo - Peças, Acessórios e Componentes de Informática	R\$ 6.856,10	1	R\$ 6.856,10
Aquisição de Material de Consumo - Escritório, Papelaria e Impressos	R\$ 23.533,81	1	R\$ 23.533,81
Aquisição de Material de Consumo - Gêneros Alimentícios	R\$ 4.895,82	1	R\$ 4.895,82
Aquisição de Material de Consumo	R\$ 384.771,61	1	R\$ 384.771,61
Aquisição de Material de Consumo - Medicamento	R\$ 214.329,08	1	R\$ 214.329,08
Totais	R\$ 2.407.963,07	10	R\$ 2.407.963,07



Objetivo:**OBJETIVOS E METAS**

Por serem avaliações de rotina para apoio à equipe de saúde, é possível reduzir a necessidade de deslocamento dos usuários, como também, diminuir a demanda reprimida para avaliação oftalmológica, utilizando o sistema de alta complexidade para o tratamento de pacientes de alto risco e, em fase onde é possível alcançar bons resultados visuais.

A mobilidade dos equipamentos tem como objetivo prospectar áreas com demanda reprimida para exame de Retina na população alvo do Projeto e aproveitamento da capacidade técnica dos equipamentos ofertados. Necessidade existente e apontada pela DRS-1, inclusive na população carcerária da região. Com o melhor aproveitamento possível dos recursos aplicados pela Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, na construção de uma rede de apoio integrado às necessidades das Secretarias Municipais do Estado de São Paulo.

Disponibilizando as vagas excedentes para tratamento de demandas reprimidas, teremos uma otimização de utilização dos recursos e ofereceremos apoio às necessidades pontuais que aportam na Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

Neste Projeto iremos disponibilizar para às unidades de Saúde elencadas pela Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo: equipamentos, técnicos de captação de imagem ocular, laudos dos exames oftalmológicos via internet.

3. OBJETIVO GERAL

Aplicar metodologia de rastreamento de doenças oftalmológicas em portadores de diabetes e hipertensão por meio de sistemas de imagem digital do olho, com transmissão via internet.

A leitura dos exames será no IPEPO-Instituto da Visão.

4. OBJETIVO ESPECÍFICO

Ofertar avaliação oftalmológica para aproximadamente 8.000 (oito mil) pacientes, através da captação de imagem ocular (retinografia);

Estas avaliações poderão gerar necessidade de 7,5% de catarata , 0,90% de vitrectomia e 4% de fotocoagulação. Esta demanda será realizada para o próprio Ipepo ou local apontado pela regulação de saúde da secretaria Estadual da saúde

Disponibilizar o 03(três) equipamentos Retinógrafos com capacidade de realizar 30 (trinta) exames/cada, no período de 04 (quatro) horas, que ficarão instalados em uma sala nas unidades participantes;

Disponibilizar os resultados à equipe de saúde de origem do paciente avaliado;

Ofertar tratamento de Catarata e Retinopatias de forma complementar à capacidade da região participante do Programa).

Na sala de captação disponibilizada pela unidade de saúde origem do paciente, será necessário acesso à internet, sendo a impressão uma opção da unidade.

Justificativa:

O rastreamento foco do programa, tem como objetivo o apoio diagnóstico à profissionais de unidades primárias de saúde no diagnóstico precoce e assintomático de retinopatia grave e alterações oculares relacionadas a doenças sistêmicas, com alta prevalência de cegueira, uma vez que existe intervenção efetiva para seu tratamento.

Devido à composição de estruturas transparentes, o olho é o único local do corpo onde os vasos sanguíneos podem ser



vistos diretamente. Desta maneira, através de exames não invasivos, tem-se a avaliação das consequências de doenças como diabetes, hipertensão, dislipidemia e depósitos medicamentosos avaliando a qualidade do tratamento e grupos de risco para suas complicações crônicas. O método tem sensibilidade e especificidade adequadas para esse contexto.

A Retinopatia Diabética é a primeira causa de cegueira adquirida após a puberdade; sendo assintomática nas suas fases iniciais, impossibilitando detectá-la sem a realização de exames.

A Hipertensão Arterial é a doença de maior prevalência nas unidades básicas de saúde e necessita de avaliação da retina para apoio clínico ao seu diagnóstico e acompanhamento, em especial nos casos associados com complicações relacionadas a dislipidemia e de difícil controle pressórico.

Por serem avaliações de rotina para apoio à equipe primária de saúde, é possível reduzir a necessidade de deslocamento dos usuários, como também, diminuir a demanda reprimida para avaliação

Oftalmológica, utilizando o sistema de alta complexidade para o tratamento de pacientes de alto risco e em momento onde é possível bons resultados visuais.

A mobilidade dos equipamentos tem como objetivo prospectar áreas com demanda reprimida para exame de retina na população alvo do programa e aproveitamento da capacidade técnica dos equipamentos ofertados. Com o melhor aproveitamento possível, dos recursos aplicados pela Secretaria na construção de uma rede de apoio integrado às necessidades das Secretarias Municipais do Estado de São Paulo.

Disponibilizando as vagas excedentes para tratamento de demandas reprimidas, teremos uma otimização de utilização dos recursos e ofereceremos apoio às necessidades pontuais que aportam na Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

Neste programa iremos disponibilizar equipamentos, assessoria e treinamento de pessoal da Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo e aos Municípios por ela elencados para realizar exames de alta demanda, dando suporte ao profissional de saúde das unidades básicas nas duas doenças crônicas de maior prevalência.

Local: Rua Pedro de Toledo, 597 - Vila Clementino - São Paulo - CEP 04.039-031

METAS A SEREM ATINGIDAS

Metas Qualitativas:

Descrição da Meta:	Entregar laudos de retinografias as unidades de captação em período de 10 dias Prestação de Serviço
Ações para Alcance:	Melhorar a Qualidade do Atendimento aos Usuários Aumentar ou Manter a Oferta de Serviços por Especialidade (especificar por especialidade)
Situação Atual:	Início do Projeto
Situação Pretendida:	Ter 85% dos laudos disponíveis na e web após 10 dias
Indicador de Resultado:	Tempo demora para laudar exames
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Data do laudo - data a captura dos exames
Fonte do Indicador:	Relatório de produção

Descrição da Meta:	Ter excelência no atendimento
---------------------------	-------------------------------



Ações para Alcance:	grau de satisfação 80% trimestre
Situação Atual:	Pesquisa de satisfação no pacientes atendidos em cirurgia
Situação Pretendida:	Pesquisa de satisfação no pacientes atendidos em cirurgia
Indicador de Resultado:	relatório mensal de pesquisa de satisfação
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Total de usuário com conceito bom ou ótimo / total de usuário entrevistados
Fonte do Indicador:	Pesquisa qualitativa com usuário



Metas Qualitativas:

Descrição da Meta:	560 pacientes por ano tratados por fotocoagulação
Ações para Alcance:	Melhoria de serviços de saúde Melhoria de Serviço de Saúde
Situação Atual:	Início do projeto
Situação Pretendida:	Ao final de 12 meses, 560 seções de fotocoagulação
Indicador de Resultado:	Numero de fotocoagulação
Fórmula de Cálculo do Indicador:	soma de números de fotocoagulações realizadas em 12 meses
Fonte do Indicador:	Relatório de Produção

Descrição da Meta:	600 cirurgias por ano de catarata por Facoemulsificação
Ações para Alcance:	Melhoria de serviços de saúde Melhoria de Serviço de Saúde
Situação Atual:	Início do Projeto
Situação Pretendida:	Ao final de 12 meses, 600 cirurgias de catarata por Facoemulsificação realizadas
Indicador de Resultado:	Número de Cirurgias de Catarata
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Soma do número de cirurgias de catarata realizadas a 12 meses
Fonte do Indicador:	Relatório de Produção

Descrição da Meta:	72 cirurgias por mês de vitrectomia
Ações para Alcance:	Melhorar a Qualidade do Atendimento aos Usuários
Situação Atual:	Início do Projeto
Situação Pretendida:	Aumentar ou Manter a Oferta de Procedimentos Cirúrgicos por Tipo (especificar por tipo)
Indicador de Resultado:	Ao final de 12 meses, 72 cirurgias de vitrectomia realizadas
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Numero de cirurgias realizadas
Fonte do Indicador:	Relatório de produção



ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

Ordem	Etapa	Duração (Dias)	Descrição
1	Recursos Humanos CLT	1	RH Administração e RH Suporte - Remuneração de serviço multidisciplinar contratados em regime CLT pelo IPEPO, considerando proporcional de utilização unidade
2	Recursos Humanos Autonomo	1	Coordenador Suporte, Coordenador Médico, RH Médico- e Instrutor / Palestrante profissionais de Saúde Serão remunerados em regime terceirizado, por produtividade e mediante apresentação de nota fiscal;
3	Medicamentos	1	Medicamentos – Medicamentos utilizados no atendimento e tratamento oftalmológico de pacientes inscritos no programa;
4	Material Médico e hospitalar	1	Material Médico material utilizado na realização de exames, cirurgias e consultas médicas;
5	Gênero Alimentício	1	kit de lanches para após procedimentos e cirurgias
6	Material de Escritório	1	Material de escritório – Material não médico utilizado no atendimento direto dos pacientes (caneta, impressos, clips e etc.), Criação de material didático e Impressão apostila - empresas para elaboração, artes gráficas, impressão de apostilas para reuniões com profissionais de saúde ou transmissão de informação do programa a pacientes ou grupos de risco associados ao programa
7	Serviços Médicos	1	Serviços médicos , com médicos e anestesista



Ordem	Etapa	Duração (Dias)	Descrição
8	Serviços Terceirizados	1	Autônomos e pessoa jurídica Manutenção Aparelhos e Manutenção- contratação de empresa terceirizada para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de retinografia; de proteção dos aparelhos deretinografias locados nasunidades periféricas decaptação da imagem ocular; Transporte Administraçãoserviços de transporte dedocumento e medicamentoda administração do IPEPOpara unidades de tratamentoou parceiros no programa; Desenvolvimento de necessidade; Contabilidade -
9	Aquisição de Peças de Reposição	1	Aquisição de peças de reposição de TI, como fios, canaletas e modem utilizadas diretamente no programa; Material de Suporte- Material utilizado em reuniões com profissionais médicos da rede de saúde;
10	Utilidade Pública	1	Infraestrutura Prestação Serviço (Água, luz e esgoto); serviços de funcionamento da infraestrutura das unidades; Serviço de Internet com IP Fixo – Pelas normas de segurança da PRODESP o envio e recebimento de imagens na rede da Secretaria Estadual da Saúde necessita possuir serviço com IP fixo Licença Software - locação de programa de arquivamento e transmissão de dados das imagens captadas;

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS

Ordem	Tipo Objeto	Item	Especificação	Proponente	%	Concedente	%
-------	-------------	------	---------------	------------	---	------------	---



1	Custeio - Material de consumo	Aquisição de Material de Consumo - Medicamento	Medicamentos – Medicamentos utilizados no atendimento e tratamento oftalmológico de pacientes inscritos no programa;	0,00	0,00%	214.329,08	8,90%
2	Custeio - Material de consumo	Aquisição de Material de Consumo	Material Médico e Hospitalar material utilizado na realização de exames, cirurgias e consultas médicas;	0,00	0,00%	384.771,61	15,98%
3	Custeio - Material de consumo	Aquisição de Material de Consumo - Gêneros Alimentícios	Gêneros Alimentícios - Kit Lanche - Pós Operatório	0,00	0,00%	4.895,82	0,20%
4	Custeio - Material de consumo	Aquisição de Material de Consumo - Escritório, Papelaria e Impressos	Material de escritório – Material não médico utilizado no atendimento direto dos pacientes (caneta, impressos, clips e etc.), Material de Suporte- Material utilizado em reuniões com profissionais médicos da rede de saúde; Criação de material didático e Impressão apostila - empresas para elaboração, artes gráficas, impressão de apostilas para reuniões com profissionais de saúde ou transmissão de informação do programa a pacientes ou grupos de risco associados ao programa	0,00	0,00%	23.533,81	0,98%
5	Custeio - Material de consumo	Aquisição de Material de Consumo - Peças, Acessórios e Componentes de Informática	Aquisição de peças de reposição de TI, como fios, canaletas e modem utilizadas diretamente no programa;	0,00	0,00%	6.856,10	0,28%



6	Custeio - Prestação de serviço	Prestação de Serviços	Manutenção Aparelhos e Manutenção TI-contratação de empresa terceirizada para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de retinografia;de proteção dos aparelhos de retinografias localados nas unidades periféricas de captação da imagem ocular;TransporteAdm serviços de transporte de documento e medicamento da adm do IPEPO para unidades de tratamento ou parceiros no programa;Contabilidade - contratação de empresa terceirizada para realizar as rotinas contábeis específicas para o programa,	0,00	0,00%	224.357,18	9,32%
7	Custeio - Folha de pagamentos	Folha de Pagamento de Pessoal	Coordenador Suporte, Coordenador Médico, RH Médico- e Instrutor / Palestrante profissionais de Saúde Serão remunerados em regime terceirizado, por produtividade e mediante apresentação de nota fiscal; RH Administração e RH Suporte - Remuneração de serviço multidisciplinar contratados em regime CLT pelo IPEPO, considerando proporcional de utilização unidade	0,00	0,00%	751.589,34	31,21%
8	Custeio - Prestação de serviço	Prestação de Serviços - Médico	Prestação de serviços médicos com médicos e anestesista pessoa jurídica	0,00	0,00%	522.365,17	21,69%



9	Custeio - Prestação de serviço	Prestação de Serviços	Utilidade pública - Serviço de Internet com IP Fixo – Pelas normas de segurança da PRODESP o envio e recebimento de imagens na rede da Secretaria Estadual da Saúde necessita possuir serviço com IP fixo Utilidade pública - Infraestrutura Prestação Serviço (Água, luz e esgoto); serviços de funcionamento da infraestrutura das unidades; Licença Software - locação de programa de arquivamento e transmissão de dados das imagens captadas; Desenvolvimento de necessidades específicas no Software	0,00	0,00%	55.333,46	2,30%
10	Custeio - Folha de pagamentos	Folha de Pagamento de Pessoal - Médico	Coordenador Suporte, Coordenador Médico, RH Médico- e Instrutor / Palestrante profissionais de Saúde Serão remunerados em regime terceirizado, por produtividade e mediante apresentação de nota fiscal;	0,00	0,00%	219.931,50	9,13%
Total:				R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.407.963,07	100,00%



1. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO



SESPTA2022011932DM

Nº Parcela	Valor Parcela	%	Proponente	%	Concedente	%	Total de Desembolso
1	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
2	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
3	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
4	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
5	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
6	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
7	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
8	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
9	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
10	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
11	200.663,00	8,33	0,00	0,00	200.663,00	8,33	200.663,00
12	200.670,07	8,33	0,00	0,00	200.670,07	8,33	200.670,07
Valor Total	2.407.963,07	100,00	0,00	0,00	2.407.963,07	100,00	2.407.963,07

1. PREVISÃO DE EXECUÇÃO

Início: A partir da data de assinatura do Ajuste:

Término: Vigência do Ajuste

2. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DESTE PLANO

CPF	Nome	RG	Cargo	E-mail
066.743.488-72	RUBENS BELFORT MATTOS JUNIOR	3355751	Diretor Presidente	diretoria@institutodavisao.org.br

ASSINATURAS DIGITAIS

Documento assinado digitalmente pela(s) pessoa(s) abaixo, conforme Decreto Federal 8.539 de 08/10/2015.



Assinado com senha por: RUBENS BELFORT MATTOS JUNIOR - 21/12/2022 às 18:09:41
 Documento N°: 054980A1922402 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spempapel.sp.gov.br/demandas/documento/054980A1922402>



SESPTA2022011932DM