



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Gabinete da Secretaria

PROCESSO Nº SDE-EXP-2022/00153

SEI-008.00000072/2023-36

TERMO DE FOMENTO SDE/CCTI Nº 004/2022

TERMO DE ADITAMENTO AO TERMO DE FOMENTO Nº 004/2022 CELEBRADO ENTRE O ESTADO DE SÃO PAULO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E A ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, COM VISTAS A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA.

Pelo presente instrumento, os PARCEIROS abaixo qualificados:

ESTADO DE SÃO PAULO por intermédio da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - **SDE**, com sede na Av. Escola Politécnica, 82 – Jaguaré - São Paulo (SP), inscrita no CNPJ/MF sob nº 51.213.049/0006-78, neste ato representado pelo Secretário de Estado **JORGE LUIZ DE LIMA**, portador da Carteira de Identidade nº 1566067 SSP/MG e CPF/MF nº 401.213.306-30 doravante referido como "**SDE**" e a SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, com sede em endereço similar, inscrita no CNPJ sob o nº 08.678.541/0001-85, neste ato representada pelo Secretário de Estado **VAHAN AGOPYAN**, portador da Carteira de Identidade RG nº 4.810.600-8/SSP/SP, e CPF/MF nº 839.536.208-00, doravante referida como "**SCTI**" e a **ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**, com sede na Av. Doutor Altino Bondesan, 500 – Distrito de Eugenio de Melo – CEP 12247-016 – São José dos Campos – SP inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.105.890/0007-70, neste ato representada, por seu Diretor Geral **JEFERSON DE LIMA CHERIEGATE** portador da cédula de identidade RG nº 55.474.004-7 e CPF nº 025.431.247-05 doravante denominada "**OSC**".

CONSIDERANDO:

- I. Que o Termo de Fomento SDE/CCTI nº 004/2022 foi celebrado em 15/06/2022 tendo por objeto a conjugação de esforços entre os PARCEIROS para – Realizar estudos de viabilidade técnica e econômica em atendimentos a Saúde Pública em municípios limieiros ao Parque Tecnológico de São José dos Campos.
- II. Que a Cláusula Nona do ajuste previu a vigência pelo período de 12 (meses), já que a vigência de 18 (meses) é, na verdade um dos objetivos do aditivo;
- III. A decisão do Estado de São Paulo, pelo Decreto nº 67.435, de 01 de janeiro de 2023, de renomear a Secretaria de Ciência, Pesquisa e Desenvolvimento da Saúde para "Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação", transferindo a Coordenadoria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Secretaria de Desenvolvimento Econômico para a estrutura da Nova Pasta;





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Gabinete da Secretaria

- IV. A necessidade de retificar a representação do Estado de São Paulo nos ajustes celebrados pela mencionada Coordenadoria, bem como atribuir aos órgãos das Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação as atribuições que o ajuste indicava à Secretaria de Desenvolvimento Econômico.”

RESOLVEM celebrar o presente TERMO DE ADITAMENTO ao Termo de Fomento SDE-CCTI nº 004/0022 mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – PRORROGAÇÃO

1. O prazo de vigência do Termo de Fomento SDE-CCTI nº 004/2022 fica prorrogado por mais 06 (seis) meses a partir da assinatura deste .
2. Fica alterada a Cláusula Nona, a qual passou contar com a seguinte redação:
 - a. “ o prazo de vigência desta parceria é de 18 (dezoito) meses , a partir da data de sua assinatura ”.
3. O Cronograma Físico-Financeiro do ajuste e os prazos de início de conclusão do objeto previstos no Plano de Trabalho ficam alterados em conformidade com o Anexo deste Termo de Aditamento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA REPRESENTAÇÃO DO ESTADO

A representação do Estado de São Paulo passa a ser feita, a partir da data de assinatura de presente instrumento , pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (“SCTI”), inscrita no CNPJ nº 08.678.541/0001-85, com sede na Av. Escola Politécnica, nº 82, Bairro Jaguaré, São Paulo/SP, neste caso representado por seu Secretário de Estado , VAHAN AGOPYAN , portador da Carteira de Identidade RG nº 4.810.600-8 e inscrito no CPF nº 839.536.208-00 .

PARÁGRAFO ÚNICO

A partir da transferência de representação ajustada neste termo, as referências feitas no ajuste à Secretaria de Desenvolvimento Econômico passam a ser compreendidas como referências feitas à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação.

CLÁUSULA TERCEIRA – RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS

Permanecem em vigor as demais cláusulas e condições não alteradas pelo presente Termo de Aditamento.

E assim , por estarem , os PARCEIROS firmam o presente termo em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas, para que produza todos os efeitos de Direito.

São Paulo, 07 de DEZEMBRO de 2023



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Gabinete da Secretaria

JORGE LUIZ DE LIMA
Secretário de Desenvolvimento Econômico,
Tecnologia e Inovação

VAHAN AGOPYAN
Secretário de Ciência,

JEFERSON DE LIMA CHERIEGATE
Diretor Geral da Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos

Testemunhas:

1ª _____
Nome: MANOEL SOUZA PAQUILHO
RG: 7622831-3
CPF: 003754028-05

2ª _____
Nome: WJA AP. Pereira dos Santos
RG: 8.782421-8
CPF: 879.404.008/78





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Gabinete da Secretaria

ANEXO I
PLANO DE TRABALHO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ASSESSOR
RPN
PQ TEC

PLANO DE TRABALHO

A PROPOSTA – Emenda Parlamentar Impositiva

DA IDENTIDADE E DA RECIPROCIDADE DE INTERESSE DAS PARTES:

A missão do Parque Tecnológico São José dos Campos é promover ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo, visando ao desenvolvimento competitivo e sustentável das instituições vinculadas. Para isso, proporcionamos um ambiente que estimula a cooperação para a realização de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação. Somos um ponto de confluência de governos, universidades, empresas e a sociedade. À Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo cabe a formulação, a implantação e a coordenação de políticas públicas voltadas à promoção da inovação tecnológica, à garantia do crescimento econômico sustentável do Estado com os objetivos, entre outros de estimular a produção do conhecimento, da pesquisa científica e inovação tecnológica.

Descrição da realidade que será objeto da parceria, devendo ser demonstrado o nexo entre essa realidade e as atividades ou projetos e metas a serem atingidas:

O cuidado com a saúde com o aumento da expectativa de vida, incorporação de novos e onerosos tratamentos e tecnologias vem aumentando os custos da saúde, e se não bastasse, novas doenças, como a epidemia do COVID-19 agravaram esse quadro.

Os municípios de Taubaté, Caçapava e Tremembé não dispõem de um sistema de coleta e integração de dados conectado com as unidades de pronto atendimento, onde são realizados de forma manual, demandando retrabalhos, perdas de informações e erros. A jornada do paciente é cansativa e morosa, gerando muitas ouvidorias, devido às falhas de comunicação, demora de atendimento e processos manuais.

O desafio é conseguir dar um atendimento mais humanizado que traga impacto positivo para a qualidade de atendimento do paciente, em termos de agilidade, confiabilidade,



Assinado com senha por LUIZA VERONESE LACAVA - Assessor Técnico IV / AGS - 10/02/2022 às 15:22:43.
Documento Nº: 34535359-9563 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.epsempapel.sp.gov.br/sigsex/public/app/autenticar?n=34535359-9563>

[Handwritten signature]
ASSESSOR
LUIZA VERONESE LACAVA
PQ TEC SJC

rastreabilidade e rapidez no acesso as informações. Atualmente, os pacientes permanecem na unidade de atendimento pelo menos por 4 horas em média, o que gera insatisfação ao paciente e é custoso para equipe, pois limita o atendimento à outros municípios assim como requer mais pessoas na equipe assistencial e administrativa. Identificou-se que há muitos processos manuais e não automatizados o que pode ocasionar espera prolongada do paciente, perdas de fichas e retrabalho as equipes de atendimento.

A otimização do atendimento médico, em termos de sistema de disponibilidade de informações, recursos, e apoio a coordenação dessa estrutura, são considerados os principais focos do estudo e avaliação da implementação piloto, com metodologia de controle e avaliação dos resultados alcançados.

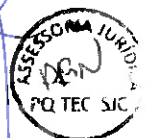
Esses fatores devem implicar na priorização da melhoria de processos e qualidade, com redução de custos, para tornar a coleta de dados melhor e mais fácil, transformar dados em informações relevantes para os profissionais relacionados a toda a rede do atendimento em saúde e forjar novos modelos operacionais e de saúde.

O estudo da viabilidade e resultados da implementação tecnológica, estão alicerçados no âmbito de inovação para o setor, com o Sistema de Informações do atendimento em Saúde, capaz de coletar, atualizar e monitorar o fluxo de atendimento dos pacientes em tempo real com informações de pacientes individualizadas e populacionais, que pode gerar indicadores e modelos para a gestão da Saúde, por meio da utilização de conectores de integração e mineração de dados, além de ferramentas analíticas e preditivas.

OBJETIVOS GERAIS:

Estudo de viabilidade Técnica e Econômica para sistemas de tecnologia inteligente otimização do controle e fluxo de informações em unidades de pronto atendimento

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:



Handwritten signature and initials

- Mapeamento unidades destacadas dos três municípios
- Organização e Integração de Dados para cada município
- Desenvolvimento de Soluções Propostas para a composição do sistema
- Validação e Testes conforme metodologia aplicada
- Implantação nos ambientes e controle central
- Avaliação e implementação de melhorias de acordo com os resultados alcançados

PÚBLICO – ALVO:

Municípios de Taubaté, Tremembé e Caçapava;

Sociedade.

AÇÕES:

Etapa 01 - Mapeamento: Contempla o levantamento e análise de dados e oportunidades de melhoria de nos processos existentes;

Etapa 02 - Organização e integração de dados: validação dos dados que serão integrados ao sistema de plataformas existentes, análise de viabilidades e restrições operacionais;

Etapa 03 - Desenvolvimento das soluções propostas: Desenvolvimento de telas e interfaces considerando as especificidades levantadas nas etapas 01 e 02;

Etapa 04 - Validação e testes: testes e validação da usabilidade da solução tecnológica proposta;



SDEPTA2021000040DM



SDEPTA2021000040DM



Assinado com senha por LUIZA VERONESE LACAVA - Assessor Técnico IV / AGS - 10/02/2022 às 15:22:43.
Documento Nº: 34535359-9563 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.epsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34535359-9563>



[Handwritten signature]

Etapa 05 - Implantação: Desenvolvimento e disponibilização do software às equipes e usuários determinados, os quais devem passar por treinamentos para que a ferramenta possa ser utilizada.

Etapa 06 - Resultados: Validação dos resultados e indicadores do projeto e validar qual foi a eficiência, economicidade e experiência aos usuários e munícipes que a solução proposta efetivamente trouxe.

METAS

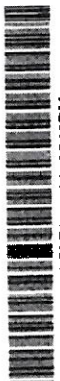
Ao final do projeto espera-se alcançar:

1. 70% dos acessos aos documentos (prontuários) utilizados no atendimento de forma digital;
2. Eliminar 70% todo processo de re-digitação de solicitações de exames e solicitações;
3. Eliminar 85% das perdas de solicitações de exames;
4. Ter em tempo real, a quantidade de pacientes nas unidades citadas com controle de tempo de espera do paciente.
5. Reduzir em 50% as reclamações dos munícipes sobre acesso, demora e falta de informação sobre as solicitações de exames;

AFERIÇÃO DO CUMPRIMENTO

Meta 01: Percentual de documentos digitalizados até o final do projeto 12 meses.

Meta 02: Documento descritivo com avaliação de fluxo pré-implantação e pós-implantação, descrevendo se houve a necessidade em alguma etapa do projeto de



Assinado com senha por LUIZA VERONESE LACAVA - Assessor Técnico IV / AGS - 10/02/2022 às 15:22:43.
Documento Nº: 34535359-9563 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.epsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34535359-9563>



ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

imputar manualmente a solicitação do exame.

Meta 03: Avaliação das ouvidorias registradas pelo município de reclamações de exames que não foram realizados e que não possuem registro no sistema.

Meta 04: Ter ambiente em sistema que demonstre em tempo real quantitativos de pacientes em atendimento por unidade e por município.

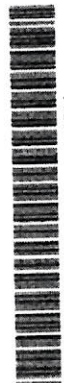
Meta 05: Avaliação quantitativa das ouvidorias dos municípios pré e pós-implantação referentes à: acesso, demora e falta de informação sobre exames solicitados pelos médicos nas unidades básicas de saúde.

- Relatório Técnico de Acompanhamento e Execução – Final;
- Prestação de Contas Final;

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Etapa 01 - Mapeamento	X	X										
Etapa 02 - Organização		X	X									
Etapa 03 - Desenvolvimento			X	X	X	X	X					
Etapa 04 - Validação					X	X	X	X				
Etapa 05 - Implantação						X	X	X	X			
Etapa 06 - Resultados							X	X	X	X	X	X

Prazo total de trezentos e sessenta dias, e mês comercial de trinta dias.



ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

CRONOGRAMA DE RECEITAS E DESPESAS E DESEMBOLSO FINANCEIRO

Periodicidade	Receitas	R\$	Despesas*	R\$
15 dias úteis após a assinatura do Termo	Liberação dos Recursos SDE/SP	210.000,00	Serviços de Terceiro - PJ	210.000,00

São José dos Campos, 17 de Dezembro de 2021

FLÁVIA VAZ DE CAMPOS ZARONI DE PAIVA
Coordenador
ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



SDEPTA2021000040DM



Assinado com senha por: FLÁVIA VAZ DE CAMPOS ZARONI DE PAIVA - 17/12/2021 às 17:16:08
Documento N°: 022734A0684115 - consulta e autenticação em:
<https://demarcos.sp.sampapel.sp.gov.br/demandas/documento/022734A0684115>



Assinado com senha por LUIZA VERONESE LACAVA - Assessor Técnico IV / AGS - 10/02/2022 às 15:22:43.
Documento N°: 34535359-9563 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.sp.sampapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34535359-9563>

Assessoria
PQ TEL
[Handwritten signature]

ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviço	Unidade	Valor Unitário	Qtd	Total
1	Estudo de viabilidade técnica e econômica	UN	210.000,00	1	210.000,00

São Paulo, 17 de Dezembro de 2021

FLÁVIA VAZ DE CAMPOS ZARONI DE PAIVA
Coordenador
ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



SDEPLA2021000040DM



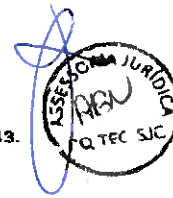
SDEPLA2021000040DM



Assinado com senha por: FLÁVIA VAZ DE CAMPOS ZARONI DE PAIVA - 17/12/2021 às 17:16:07
Documento Nº: 022734A0684116 - consulta à autenticidade em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/022734A0684116>



Assinado com senha por LUIZA VERONESE LACAVA - Assessor Técnico IV / AGS - 10/02/2022 às 15:22:43.
Documento Nº: 34535359-9563 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/apl/autenticar?n=34535359-9563>



Handwritten signature